



## **ZEISS Training Koordinatenmesstechnik**

**Termininformationen**  
**November 2023 bis April 2024**

[www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen)



Seeing beyond

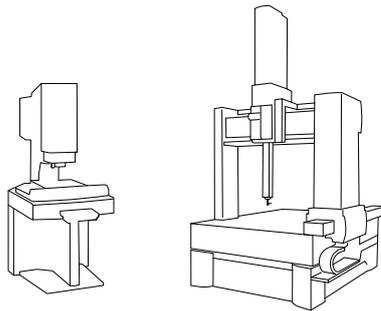
# Inhalt

<b>Allgemeine Trainings, Trainings für ZEISS Portalmessgeräte</b>	
<b>AUKOM Stufe 1</b> ..... 6	
AUKOM Stufe 1 Gruppentraining..... 6	
AUKOM Stufe 1 Spezialtraining ..... 6	
<b>AUKOM Stufe 2 KMT</b> ..... 7	
AUKOM Stufe 2 Gruppentraining..... 7	
AUKOM Stufe 2 Spezialtraining ..... 7	
AUKOM Zertifikatsgebühren ..... 7	
<b>AUKOM Stufe 3 KMT</b> ..... 8	
<b>AUKOM Management</b> ..... 8	
AUKOM Management Gruppentraining ..... 8	
AUKOM Management Spezialtraining ..... 8	
AUKOM Stufe 3 Gruppentraining..... 8	
AUKOM Stufe 3 Spezialtraining ..... 8	
<b>Wiederholungsprüfung AUKOM</b> ..... 8	
Wiederholungsprüfung AUKOM Stufe 1, 2 oder 3. 8	
<b>Form und Lage</b> ..... 9	
AUKOM Form & Lage Gruppentraining ..... 9	
CALYPSO Form & Lage Gruppentraining + eLearning ..... 9	
CALYPSO Form & Lage Gruppentraining..... 9	
GD&T Advanced eLearning Competence Package .. 9	
AUKOM Form & Lage und CALYPSO Form & Lage Kombitraining..... 10	
AUKOM Form & Lage Spezialtraining ..... 10	
CALYPSO Form & Lage Spezialtraining ..... 10	
AUKOM Zertifikatsgebühren Kurzschulungen ..... 10	
<b>AUKOM SURF, AUKOM Update</b> ..... 11	
AUKOM SURF Gruppentraining ..... 11	
AUKOM SURF Spezialtraining ..... 11	
AUKOM Metrologist Update Gruppentraining .... 11	
AUKOM Metrologist Update Spezialtraining ..... 11	
<b>CALYPSO Taktile Messstrategien</b> ..... 11	
CALYPSO Taktile Messstrategien Spezialtraining .. 11	
<b>PiWeb</b> ..... 12	
CALYPSO PiWeb reporting Gruppentraining ..... 12	
CALYPSO PiWeb reporting Competence Package eLearning ..... 12	
PiWeb mit CALYPSO Spezialtraining ..... 12	
PiWeb mit CALIGO Spezialtraining ..... 12	
<b>CALYPSO</b> ..... 13	
CALYPSO Basis MT Gruppentraining + eLearning . 13	
CALYPSO Basis MT Gruppentraining..... 14	
Training eLearning Enh CALYPSO Level 1..... 14	
CALYPSO Basis RDS Gruppentraining + eLearning ..... 15	
CALYPSO Basis RDS Gruppentraining ..... 15	
Training eLearning Enh CALYPSO Level 1..... 15	
CALYPSO Aufbau Gruppentraining + eLearning ... 16	
CALYPSO Aufbau Gruppentraining..... 16	
CALYPSO Advanced eLearning Enhance Package . 16	
<b>CALYPSO Prüfplanoptimierung</b> ..... 17	
CALYPSO Prüfplanoptimierung Gruppentraining .. 17	
CALYPSO Spezialtraining ..... 17	
<b>CALYPSO Optionen</b> ..... 17	
CALYPSO curve Gruppentraining..... 17	
CALYPSO curve Competence Package eLearning.. 17	
CALYPSO freeform Gruppentraining..... 17	
CALYPSO curve und freeform (Kombitraining) ..... 17	
CALYPSO PCM Gruppentraining ..... 18	
CALYPSO PCM Animated Cookbook eLearning.... 18	
CALYPSO Planner Gruppentraining ..... 18	
CALYPSO Planner + simulation Competence Package eLearning ..... 18	
CALYPSO Objekt Daten Gruppentraining..... 18	
<b>CALYPSO PMI</b> ..... 18	
CALYPSO PMI für Messtechniker Spezialtraining . 18	
<b>CREO PMI</b> ..... 18	
CREO PMI für Konstrukteure Spezialtraining ..... 18	

<b>CALYPSO weitere eLearnings .....</b>	<b>19</b>	<b>CALYPSO für ZEISS O-INSPECT oder ZEISS</b>	
CALYPSO autorun Competence Package		<b>DuraMax.....</b>	<b>23</b>
eLearning .....	19	CALYPSO Basis für O-INSPECT oder DuraMax	
CALYPSO Logics Competence Package eLearning	19	Gruppentraining .....	23
Competence VAST Performance eLearning .....	19	CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf	
		Gruppentraining .....	23
<b>CALYPSO Drehtisch .....</b>	<b>19</b>	CALYPSO für O-INSPECT mit Dot Scan	
CALYPSO Drehtisch Gruppentraining.....	19	Gruppentraining .....	23
CALYPSO Rotary Table eLearning .....	19	CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf	
CALYPSO Drehtisch & GEAR PRO Involute / Bevel		und Dot Scan (Kombitraining).....	23
(Kombitraining).....	19	CALYPSO für O-INSPECT Spezialtraining .....	23
		CALYPSO O-INSPECT Competence Package	
<b>ZEISS GEAR® PRO .....</b>	<b>20</b>	eLearning .....	23
GEAR PRO Gruppentraining .....	20		
GEAR PRO involute Spezialtraining .....	20	<b>ZEISS O-SELECT .....</b>	<b>24</b>
GEAR PRO bevel Spezialtraining.....	20	Gruppentraining ZEISS O-SELECT .....	24
GEAR PRO rotor Spezialtraining .....	20	Spezialtraining ZEISS O-SELECT .....	24
GEAR PRO worm Spezialtraining .....	20		
GEAR PRO hob Spezialtraining .....	20	<b>Trainings für ZEISS Horizontalarm-</b>	
BLADE PRO Spezialtraining .....	21	<b>Messgeräte, Gelenkarme und ZEISS</b>	
INSPECT Airfoil (CMM-Daten) Basic eLearning .....	21	<b>METROTOM</b>	
		<b>CALIGO .....</b>	<b>26</b>
<b>CALYPSO LineScan .....</b>	<b>22</b>	CALIGO Gruppentraining .....	26
CALYPSO LineScan Spezialtraining .....	22	CALIGO Spezialtraining .....	26
CALYPSO LineScan eLearning .....	22		
<b>CALYPSO DotScan .....</b>	<b>22</b>	<b>CALYPSO für Horizontalarm-Messgeräte .....</b>	<b>26</b>
CALYPSO DotScan Spezialtraining .....	22	Spezialtraining ZEISS CALYPSO für Horizontalarm-	
CALYPSO DotScan eLearning .....	22	Messgeräte.....	26
<b>CALYPSO mit ROTOS.....</b>	<b>21</b>	<b>EagleEye@.....</b>	<b>26</b>
CALYPSO ROTOS Gruppentraining .....	21	CALIGO für EagleEye Gruppentraining .....	26
CALYPSO ROTOS Spezialtraining .....	21	CALIGO für EagleEye Spezialtraining .....	26
<b>CALYPSO ViScan.....</b>	<b>22</b>	<b>iDA .....</b>	<b>27</b>
Spezialtraining CALYPSO ViScan.....	22	iDA Spezialtraining.....	27
		<b>Gelenkarm mit CALYPSO .....</b>	<b>27</b>
		CALYPSO für Gelenkarm Spezialtraining .....	27

<b>ZEISS METROTOM 800/1500, VG StudioMax..</b>	<b>28</b>	INSPECT (Digitaler Zusammenbau im Karosseriebau)	
CALYPSO für METROTOM Spezialtraining .....	28	eLearning .....	34
ZEISS METROTOM 800/1500 Datenerfassung		INSPECT Optical 3D (Messen großer Bauteile in der	
Spezialtraining.....	28	ATOS ScanBox Serie 7 und 8) eLearning .....	34
VG StudioMax für METROTOM Spezialtraining ....	28	INSPECT (Spritzguss – Vom Werkzeug zum Formteil)	
		eLearning .....	34
<b>ZEISS METROTOM 1/6 scout, INSPECT X-Ray..</b>	<b>29</b>	INSPECT (Qualitätskontrolle in Gussprozessen)	
METROTOM 1/6 Datenerfassung		eLearning .....	34
Gruppentraining .....	29	INSPECT Airfoil (Messung & Inspektion)	
METROTOM 1/6 Datenerfassung Spezialtraining .	29	eLearning .....	34
INSPECT X-Ray Basic Gruppentraining .....	29		
INSPECT X-Ray Basic Spezialtraining .....	29		
INSPECT X-Ray Basic eLearning .....	29		
<b>Trainings für optisches 3D-Scanning und</b>		<b>Optisches 3D-Testing – Verformungen in</b>	
<b>3D-Testing</b>		<b>Echtzeit messen .....</b>	<b>35</b>
<b>Optisches 3D-Scanning .....</b>	<b>31</b>	ARAMIS Basic Training .....	35
T-SCAN hawk 2 Basic Training .....	31	INSPECT Correlate (ARAMIS) Basic Training.....	35
ATOS/GOM Scan 1 Basic Training.....	31	INSPECT Correlate (ARAMIS) Basic eLearning .....	35
ATOS/GOM Scan 1 Basic eLearning .....	31	ARGUS Basic eLearning .....	35
		INSPECT Correlate (ARGUS) Basic eLearning .....	35
<b>Optische 3D Inspektion .....</b>	<b>32</b>	<b>Photogrammetrie mit TRITOP .....</b>	<b>36</b>
ScanBox/ScanCobot Basic Training .....	32	TRITOP Basic Training .....	36
INSPECT Optical 3D Basic Training .....	32	TRITOP Basic eLearning .....	36
INSPECT Optical 3D Basic eLearning.....	32	INSPECT Optical 3D (TRITOP) Basic eLearning .....	36
INSPECT Airfoil (Optische 3D-Daten) Basic		INSPECT Correlate (TRITOP) Basic eLearning .....	36
eLearning .....	32		
<b>Optische 3D-Messtechnik für verschiedene</b>		<b>REVERSE ENGINEERING .....</b>	<b>37</b>
<b>Industrien .....</b>	<b>33</b>	REVERSE ENGINEERING Basic eLearning .....	37
INSPECT (Form- und Lageanalyse) Starter		REVERSE ENGINEERING (Werkzeugkorrektur)	
eLearning .....	33	eLearning .....	37
INSPECT (Form- und Lageanalyse) Training .....	33	<b>ZEISS Quality Excellence Center (QEC) in</b>	
INSEPECT (Form- und Lageanalyse) eLearning .....	33	<b>Deutschland .....</b>	<b>38</b>
INSPECT (Oberflächendefektanalyse) eLearning ...	33		
INSPECT (De-Warp – Virtual Clamping eigensteifer		<b>Allgemeine Hinweise .....</b>	<b>39</b>
Bauteile) eLearning .....	33		
INSPECT (Python Scripting) eLearning.....	33	<b>Legende Hinweise .....</b>	<b>39</b>
INSPECT Optical 3D (Automatisierte			
Blechinspektion) Training.....	34	<b>Reisekostenpauschalen .....</b>	<b>39</b>
INSPECT Optical 3D (Automatisierte			
Blechinspektion) eLearning.....	34		

# Allgemeine Trainings, Trainings für ZEISS Portalmessgeräte



## Trainingsinhalte und Anmeldung

Weiteres Infomaterial zu den Trainingsinhalten und aktuelle Termininformationen sowie das Anmeldeformular zum Training finden Sie unter:  
[www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen).

## Wichtiger Hinweis

Zur zügigen und fehlerfreien Bearbeitung benötigen wir folgende Angaben bei Trainingsanfragen und auf dem Anmeldeformular:

Wenn Trainings beim Kauf Ihrer Messmaschine mit-erworben wurden, geben Sie bitte die Nummer der ZEISS-Auftragsbestätigung (beginnt mit 102...) an, da wir sonst Ihr Training nicht zuordnen können.

Bei Trainings, die nicht im Gesamtauftrag enthalten sind, ergänzen Sie unsere Angebotsnummer sowie Ihre Bestellnummer auf der Anmeldung.

Für eine optimale Beratung und Planung ist es von Vorteil, wenn Sie die Seriennummer des Gerätes mit angeben.

## Postanschrift

Carl Zeiss IQS Deutschland GmbH  
SSC-IQS-DS  
Carl-Zeiss-Straße 22  
D-73447 Oberkochen  
Fax: 0 73 64 20-1929

## Ihr Kontakt

Tel.: 0 73 64 20-1900

E-Mail: [training.metrology.de@zeiss.com](mailto:training.metrology.de@zeiss.com)

## Reisekostenpauschalen

Hinweise zu den Reisekostenpauschalen finden Sie auf Seite 39.

## AGB

Unsere AGB finden Sie im Internet unter:

[www.zeiss.de/imt-agb](http://www.zeiss.de/imt-agb)

Technik- und Preisänderungen vorbehalten.  
Unser Angebot richtet sich an Geschäftskunden.  
Preise sind rein Netto ohne Umsatzsteuer.  
Keine Haftung für Druckfehler und falsche Preisangaben.

## © Copyright

Die Inhalte dieser Preisliste sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Nutzung ist nur zu internen Zwecken zulässig. Jede Vervielfältigung, Vorführung, Sendung, Vermietung und/oder Leihe/Überlassung der Preisliste oder einzelner Inhalte ist ohne vorherige Einwilligung des Rechteinhabers untersagt und zieht straf- oder zivilrechtliche Folgen nach sich. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

# AUKOM Stufe 1

## AUKOM Stufe 1 Gruppentraining

AUKOM Stufe 1 Gruppentraining,  
für Neueinsteiger Koordinatenmesstechnik,  
inklusive Zertifikatsgebühren (2)  
Dauer: 8 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0010-010

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen					
KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
48	27.11.-01.12.23	4	22.01.-26.01.24	11	11.03.-15.03.24
und		und		und	
49	04.12.-06.12.23	5	29.01.-31.01.24	12	18.03.-20.03.24

AUKOM Stufe 1 Gruppentraining,  
für erfahrene Koordinatenmesstechniker,  
inklusive Zertifikatsgebühren (2)  
Dauer: 5 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0020-010

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen/ ONLINE					
KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
45	06.11.-10.11.23	6	05.02.-09.02.24	15*	08.04.-12.04.24
46	13.11.-17.11.23	8*	19.02.-23.02.24	16	15.04.-19.04.24
51	18.12.-22.12.23	9	26.02.-01.03.24	17	22.04.-26.04.24
3	15.01.-19.01.24	10	04.03.-08.03.24		
4*	22.01.-26.01.24	12	18.03.-22.03.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Peine

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
50	11.12.-15.12.23	10	04.03.-08.03.24	16	15.04.-19.04.24

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum
8	19.02.-23.02.24

AUKOM Stufe 1 Prüfung,  
inklusive Zertifikatsgebühren (2)  
Dauer: 1 Tag  
Bestell-Nr.: 600060-0025-000

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / Peine / ONLINE					
KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
45	10.11.23	4*	26.01.24	12	20.03.24
46	17.11.23	5	31.01.24	12	22.03.24
49	06.12.23	6	09.02.24	15*	12.04.24
50	15.12.23	8*	23.02.24	16	19.04.24
51	22.12.23	9	01.03.24	17	26.04.24
3	19.01.24	10	08.03.24		

## AUKOM Stufe 1 Spezialtraining

AUKOM Stufe 1 Spezialtraining,  
zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)  
Dauer: 5 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0011-000

### Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

\* ONLINE Training

## AUKOM Stufe 2 KMT

### AUKOM Stufe 2 Gruppentraining

AUKOM Stufe 2 Gruppentraining,  
inklusive Zertifikatsgebühren (2)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0030-000

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen](#) / **ONLINE**

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
46	13.11.-17.11.23	4	22.01.-26.01.24	9	26.02.-01.03.24
50*	11.12.-15.12.23	5*	29.01.-02.02.24	11	11.03.-15.03.24
51	18.12.-22.12.23	7	12.02.-16.02.24	16	15.04.-19.04.24

Trainingsort: [ZEISS Quality Excellence Center Peine](#)

KW	Datum	KW	Datum
3	15.01.-19.01.24	12	18.03.-22.03.24

Trainingsort: [Kundenzentrum Braunschweig](#)

KW	Datum
10	04.03.-08.03.24

### AUKOM Stufe 2 Spezialtraining

AUKOM Stufe 2 Spezialtraining,  
zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0026-000

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen/ beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### AUKOM Zertifikatsgebühren

AUKOM Zertifikatsgebühren für AUKOM e.V.

Mitglieder

Bestell-Nr.: 600060-0001-021

AUKOM Zertifikatsgebühren

Bestell-Nr.: 600060-0001-022

\* **ONLINE Training**

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

Detailliertere Informationen zu den Trainings unter: [www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen)

## AUKOM Stufe 3 KMT

### Voraussetzung für AUKOM Stufe 3 KMT:

Zertifikat AUKOM Stufe 2 KMT und Zertifikat AUKOM Form & Lage

### AUKOM Stufe 3 Gruppentraining

AUKOM Stufe 3 Gruppentraining,

inklusive Zertifikatsgebühren (2)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0035-000

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE**

KW	Datum	KW	Datum
3	15.01.-19.01.24	10*	04.03.-08.03.24
7	12.02.-16.02.24	15	08.04.-12.04.24

### AUKOM Stufe 3 Spezialtraining

AUKOM Stufe 3 Spezialtraining,

zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0038-000

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen/ beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## Wiederholungsprüfung AUKOM

### Wiederholungsprüfung AUKOM Stufe 1, 2 oder 3

AUKOM Wiederholungsprüfung,

inklusive Zertifikatsgebühren (2)

Dauer: 0,5 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0001-027

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## AUKOM Management

### AUKOM Management Gruppentraining

AUKOM Management Gruppentraining,

inklusive Zertifikatsgebühren (2)

Dauer: 2 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0019-000

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**

KW	Datum	KW	Datum
5	29.01.-30.01.24	14	03.04.-04.04.24

### AUKOM Management Spezialtraining

AUKOM Management Spezialtraining,

zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)

Dauer: 2 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0039-000

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um Terminabsprache.

\* ONLINE Training

## Form und Lage

### AUKOM Form & Lage Gruppentraining

AUKOM Form & Lage Gruppentraining,  
inklusive Zertifikatsgebühren (2)  
Dauer: 3 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0036-000

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE		
KW Datum	KW Datum	KW Datum
48* 27.11.-29.11.23	7 12.02.-14.02.24	13 25.03.-27.03.24
50 11.12.-13.12.23	10 04.03.-06.03.24	16 15.04.-17.04.24
4* 22.01.-24.01.24	12* 18.03.-20.03.24	17 22.04.-24.04.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln

KW Datum
14 02.04.-04.04.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Garching

KW Datum	KW Datum
2 09.01.-11.01.24	17 23.04.-25.04.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Peine

KW Datum	KW Datum
5 30.01.-01.02.24	13 26.03.-28.03.24

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW Datum	KW Datum
50 11.12.-13.12.23	9 26.02.-28.02.24

### CALYPSO Form & Lage Gruppentraining + eLearning

Training Bundle "CALYPSO Form und Lage, @QEC  
oder Live Online" inklusive "eLearning Competence  
GD&T Level 2"  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600033-1000-004

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE	
KW Datum	KW Datum
50 14.12.-15.12.23	10 07.03.-08.03.24
4* 25.01.-26.01.24	16 18.04.-19.04.24
7 15.02.-16.02.24	17 25.04.-26.04.24

### CALYPSO Form & Lage Gruppentraining

CALYPSO Form und Lage Gruppentraining inklusive  
Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0015-010

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE	
KW Datum	KW Datum
50 14.12.-15.12.23	10 07.03.-08.03.24
4* 25.01.-26.01.24	16 18.04.-19.04.24
7 15.02.-16.02.24	17 25.04.-26.04.24

### Training eLearning Comp CY GD&T Level 2

eLearning Competence CALYPSO GD&T Level 2  
Trainingsinhalte nur in englischer Sprache  
verfügbar!  
Dauer: 5 Stunden  
Bestell-Nr.: 600033-0201-083

Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](https://portal.zeiss.com/metrology-academy)

\* ONLINE Training

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

Detailliertere Informationen zu den Trainings unter: [www.zeiss.de/schulungen](https://www.zeiss.de/schulungen)

## Form und Lage

### AUKOM Form & Lage und CALYPSO Form & Lage Kombitraining

AUKOM Form und Lage und CALYPSO Form und Lage (Kombitraining) inklusive Zertifikatsgebühren und Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE</b>	
	<b>KW Datum</b>	<b>KW Datum</b>
Dauer: 5 Tage	<b>50</b> 11.12.–15.12.23	<b>10</b> 04.03.–08.03.24
Bestell-Nr.: 600060-0015-020	<b>4*</b> 22.01.–26.01.24	<b>16</b> 15.04.–19.04.24
	<b>7</b> 12.02.–16.02.24	<b>17</b> 22.04.–26.04.24

### AUKOM Form & Lage Spezialtraining

AUKOM Form & Lage Spezialtraining, zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)</b>
Dauer: 3 Tage	Wir bitten um Terminabsprache.
Bestell-Nr.: 600060-0037-000	

### CALYPSO Form & Lage Spezialtraining

CALYPSO Form und Lage Spezialtraining (1)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)</b>
Dauer: 2 Tage	Wir bitten um Terminabsprache.
Bestell-Nr.: 600060-0016-000	

### AUKOM Zertifikatsgebühren Kurzschulungen

AUKOM Zertifikatsgebühr für Kurzschulungen für AUKOM e.V. Mitglieder,
Bestell-Nr.: 600033-0200-101

AUKOM Zertifikatsgebühr für Kurzschulungen
Bestell-Nr.: 600033-0200-102

\* ONLINE Training

## AUKOM SURF, AUKOM Update

### AUKOM SURF Gruppentraining

AUKOM SURF Gruppentraining,  
inklusive Zertifikatsgebühren (2)  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0021-001

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen](#) / **ONLINE**

KW	Datum	KW	Datum
6	05.02.–06.02.24	11*	11.03.–12.03.24

### AUKOM SURF Spezialtraining

AUKOM SURF Spezialtraining,  
zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0021-002

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen](#) / [beim Kunden](#) (4)

Wir bitten um Terminabsprache.

### AUKOM Metrologist Update Gruppentraining

AUKOM Metrologist Update Gruppentraining,  
inklusive Zertifikatsgebühren (2)  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600033-0200-100

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen](#) / **ONLINE**

KW	Datum	KW	Datum
5*	01.02.–02.02.24	14	04.04.–05.04.24

### AUKOM Metrologist Update Spezialtraining

AUKOM Metrologist Update Spezialtraining,  
zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600033-0200-103

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen](#) / [beim Kunden](#) (4)

Wir bitten um Terminabsprache.

## CALYPSO Taktile Messstrategien

### CALYPSO Taktile Messstrategien Spezialtraining

CALYPSO Taktile Messstrategien Spezialtraining -  
Genau, effizient und vergleichbar messen (1)  
Dauer: nach Absprache  
Bestell-Nr.: 600060-0009-190

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen](#) / [beim Kunden](#) (4)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

\* **ONLINE Training**

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

Detailliertere Informationen zu den Trainings unter: [www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen)

## CALYPSO PiWeb reporting Gruppentraining

---

CALYPSO PiWeb reporting Gruppentraining (2)

Dauer: 3 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0013-090

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

KW	Datum	KW	Datum
5	29.01.-31.01.24	13	25.03.-27.03.24
9	26.02.-28.02.24	16	15.04.-17.04.24

## CALYPSO PiWeb reporting Competence Package eLearning

---

CALYPSO PiWeb reporting Competence Package  
eLearning

Dauer: ca. 10 Stunden

Bestell-Nr.: 600033-0201-087

Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](http://portal.zeiss.com/metrology-academy)

## PiWeb mit CALYPSO Spezialtraining

---

PiWeb mit CALYPSO Spezialtraining (3)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600060-0013-100

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## PiWeb mit CALIGO Spezialtraining

---

PiWeb mit CALIGO Spezialtraining (3)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600060-0013-060

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

# CALYPSO



## CALYPSO Basis MT Gruppentraining + eLearning

Training Bundle "CALYPSO Basic @QEC" inklusive  
"eLearning Enhance CALYPSO Level 1 Package"

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600033-1000-002

### Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
45	06.11.-10.11.23	4	22.01.-26.01.24	12	18.03.-22.03.24
46	13.11.-17.11.23	5	29.01.-02.02.24	15	08.04.-12.04.24
48	27.11.-01.12.23	7	12.02.-16.02.24	17	22.04.-26.04.24
49	04.12.-08.12.23	8	19.02.-23.02.24		
50	11.12.-15.12.23	10	04.03.-08.03.24		
3	15.01.-19.01.24	11	11.03.-15.03.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln

KW	Datum	KW	Datum
49	04.12.-08.12.23	8	19.02.-23.02.24
4	22.01.-26.01.24	12	18.03.-22.03.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Garching

KW	Datum	KW	Datum
49	04.12.-08.12.23	9	26.02.-01.03.24
4	22.01.-26.01.24	17	22.04.-26.04.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Peine

KW	Datum	KW	Datum
48	27.11.-01.12.23	15	08.04.-12.04.24
6	05.02.-09.02.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Ostfildern

KW	Datum	KW	Datum
49	04.12.-08.12.23	12	18.03.-22.03.24
7	12.02.-16.02.24		

# CALYPSO



## CALYPSO Basis MT Gruppentraining

CALYPSO Basis Gruppentraining für Messköpfe:

VAST, VAST Gold, VAST XT, MT, DT, ST3 von ZEISS

inkl. Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0009-000

### Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
45	06.11.–10.11.23	4	22.01.–26.01.24	12	18.03.–22.03.24
46	13.11.–17.11.23	5	29.01.–02.02.24	15	08.04.–12.04.24
48	27.11.–01.12.23	7	12.02.–16.02.24	17	22.04.–26.04.24
49	04.12.–08.12.23	8	19.02.–23.02.24		
50	11.12.–15.12.23	10	04.03.–08.03.24		
3	15.01.–19.01.24	11	11.03.–15.03.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln

KW	Datum	KW	Datum
49	04.12.–08.12.23	8	19.02.–23.02.24
4	22.01.–26.01.24	12	18.03.–22.03.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Garching

KW	Datum	KW	Datum
49	04.12.–08.12.23	9	26.02.–01.03.24
4	22.01.–26.01.24	17	22.04.–26.04.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Peine

KW	Datum	KW	Datum
48	27.11.–01.12.23	15	08.04.–12.04.24
6	05.02.–09.02.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Ostfildern

KW	Datum	KW	Datum
49	04.12.–08.12.23	12	18.03.–22.03.24
7	12.02.–16.02.24		

## Training eLearning Enh CALYPSO Level 1

eLearning Enhance CALYPSO Level 1 Package

Dauer: 5 Stunden

Bestell-Nr.: 600033-0201-081

Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](https://portal.zeiss.com/metrology-academy)



**CALYPSO Basis RDS Gruppentraining + eLearning**

Training Bundle "CALYPSO Basis (RDS) @QEC"	KW Datum	KW Datum	KW Datum
inklusive "eLearning Enhance CALYPSO Level 1 Package"	45 06.11.–10.11.23	4 22.01.–26.01.24	17 22.04.–26.04.24
	48 27.11.–01.12.23	8 19.02.–23.02.24	
Dauer: 5 Tage	50 11.12.–15.12.23	12 18.03.–22.03.24	
Bestell-Nr.: 600033-1000-001			

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW Datum
10 04.03.–08.03.24

**CALYPSO Basis RDS Gruppentraining**

CALYPSO Basis Gruppentraining für Drehschwenk Messkopf RDSmit VAST XXT, RST von ZEISS und Renishaw Messköpfen	KW Datum	KW Datum	KW Datum
inkl. Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)	45 06.11.–10.11.23	4 22.01.–26.01.24	17 22.04.–26.04.24
	48 27.11.–01.12.23	8 19.02.–23.02.24	
Dauer: 5 Tage	50 11.12.–15.12.23	12 18.03.–22.03.24	
Bestell-Nr.: 600060-0009-010			

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW Datum
10 04.03.–08.03.24

**Training eLearning Enh CALYPSO Level 1**

eLearning Enhance CALYPSO Level 1 Package	Anmeldung: <a href="https://portal.zeiss.com/metrology-academy">portal.zeiss.com/metrology-academy</a>
Dauer: 5 Stunden	
Bestell-Nr.: 600033-0201-081	

**CALYPSO Aufbau Gruppentraining + eLearning**

Training Bundle "CALYPSO Advanced @QEC oder Live Online" inklusive	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>					
"CALYPSO Advanced eLearning Enhance Package"	<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>
Dauer: 5 Tage	46	13.11.–17.11.23	5	29.01.–02.02.24	10	04.03.–08.03.24
Bestell-Nr.: 600033–1000–003	48	27.11.–01.12.23	6	05.02.–09.02.24	12	18.03.–22.03.24
	50	11.12.–15.12.23	7	12.02.–16.02.24	16	15.04.–19.04.24
	3	15.01.–19.01.24	9	26.02.–01.03.24		

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>
50	11.12.–15.12.23	11	11.03.–15.03.24
6	05.02.–09.02.24	16	15.04.–19.04.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Peine**

<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>
4	22.01.–26.01.24	11	11.03.–15.03.24

**CALYPSO Aufbau Gruppentraining**

CALYPSO Aufbau Gruppentraining (2)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>					
Dauer: 5 Tage	<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>
Bestell-Nr.: 600060–0009–020	46	13.11.–17.11.23	5	29.01.–02.02.24	10	04.03.–08.03.24
	48	27.11.–01.12.23	6	05.02.–09.02.24	12	18.03.–22.03.24
	50	11.12.–15.12.23	7	12.02.–16.02.24	16	15.04.–19.04.24
	3	15.01.–19.01.24	9	26.02.–01.03.24		

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>
50	11.12.–15.12.23	11	11.03.–15.03.24
6	05.02.–09.02.24	16	15.04.–19.04.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Peine**

<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>KW</b>	<b>Datum</b>
4	22.01.–26.01.24	11	11.03.–15.03.24

**CALYPSO Advanced eLearning Enhance Package**

CALYPSO Advanced eLearning Enhance Package	Anmeldung: <a href="https://portal.zeiss.com/metrology-academy">portal.zeiss.com/metrology-academy</a>
Dauer: 5 Stunden	
Bestell-Nr.: 600033–0201–082	

# CALYPSO Prüfplanoptimierung

## CALYPSO Prüfplanoptimierung Gruppentraining

CALYPSO Prüfplanoptimierung Gruppentraining (2)	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</a>		
Dauer: 3 Tage	KW Datum	KW Datum	
Bestell-Nr.: 600033-0201-088	50 11.12.-13.12.23	15 08.04.-10.04.24	
	8 19.02.-21.02.24		

## CALYPSO Spezialtraining

CALYPSO Spezialtraining (3)+(4)	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)</a>		
Dauer: nach Absprache	Wir bitten um telefonische Terminabsprache.		
Bestell-Nr.: 600060-0018-000			

# CALYPSO Optionen

## CALYPSO curve Gruppentraining

CALYPSO curve Gruppentraining (2)	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</a>		
Dauer: 3 Tage	KW Datum	KW Datum	KW Datum
Bestell-Nr.: 600060-0009-060	50 11.12.-13.12.23	7 12.02.-14.02.24	11 11.03.-13.03.24
	5 29.01.-31.01.24	10 04.03.-06.03.24	17 22.04.-24.04.24

## CALYPSO curve Competence Package eLearning

CALYPSO curve Competence Package eLearning	Anmeldung: <a href="http://portal.zeiss.com/metrology-academy">portal.zeiss.com/metrology-academy</a>		
eLearning nur in englischer Sprache verfügbar			
Dauer: 7 Stunden			
Bestell-Nr.: 600033-0201-086			

## CALYPSO freeform Gruppentraining

CALYPSO freeform Gruppentraining (2)	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</a>		
Dauer: 2 Tage	KW Datum	KW Datum	KW Datum
Bestell-Nr.: 600060-0009-070	50 14.12.-15.12.23	7 15.02.-16.02.24	11 14.03.-15.03.24
	5 01.02.-02.02.24	10 07.03.-08.03.24	17 25.04.-26.04.24

## CALYPSO curve und freeform (Kombitraining)

CALYPSO curve und freeform (Kombitraining) (2)	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</a>		
Dauer: 5 Tage	KW Datum	KW Datum	KW Datum
Bestell-Nr.: 600060-0009-080	50 11.12.-15.12.23	7 12.02.-16.02.24	11 11.03.-15.03.24
	5 29.01.-02.02.24	10 04.03.-08.03.24	17 22.04.-26.04.24

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

## CALYPSO Optionen

### CALYPSO PCM Gruppentraining

CALYPSO PCM Gruppentraining (2)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE</b>		
Dauer: 3 Tage	<b>KW Datum</b>	<b>KW Datum</b>	
Bestell-Nr.: 600060-0009-090	<b>51*</b> 20.12.-22.12.23	<b>14*</b> 03.04.-05.04.24	
	<b>4</b> 22.01.-24.01.24		

### CALYPSO PCM Animated Cookbook eLearning

CALYPSO PCM Animated Cookbook eLearning	Anmeldung: portal.zeiss.com/metrology-academy		
Dauer: 1 Tag	eLearning nur in englischer Sprache verfügbar		
Bestell-Nr.: 600033-0201-302			

### CALYPSO Planner Gruppentraining

CALYPSO planner Gruppentraining (2)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE</b>		
Dauer: 2 Tage	<b>KW Datum</b>	<b>KW Datum</b>	<b>KW Datum</b>
Bestell-Nr.: 600060-0009-160	<b>44</b> 30.10.-31.10.23	<b>8</b> 19.02.-20.02.24	<b>17*</b> 22.04.-23.04.24
	<b>50*</b> 11.12.-12.12.23	<b>13</b> 25.03.-26.03.24	

### CALYPSO Planner + simulation Competence Package eLearning

CALYPSO Planner + simulation Competence Package eLearning	Anmeldung: portal.zeiss.com/metrology-academy		
Dauer: 7 Stunden			
Bestell-Nr.: 600033-0201-027			

### CALYPSO Objekt Daten Gruppentraining

CALYPSO Object Daten Gruppentraining (2)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>		
Dauer: 1 Tag	<b>KW Datum</b>		
Bestell-Nr.: 600033-0200-201	<b>11</b> 11.03.24		

## CALYPSO PMI

### CALYPSO PMI für Messtechniker Spezialtraining

CALYPSO PMI für Messtechniker Spezialtraining	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen/beim Kunden (4)</b>		
Dauer: 1 Tag			
Bestell-Nr.: 600033-0200-228			

## CREO PMI

### CREO PMI für Konstrukteure Spezialtraining

CREO PMI für Konstrukteure Spezialtraining	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen/beim Kunden (4)</b>		
Dauer: 1 Tag			
Bestell-Nr.: 600033-0209-020			

\* ONLINE Training

## CALYPSO weitere eLearnings

### CALYPSO autorun Competence Package eLearning

CALYPSO autorun Competence Package eLearning Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](http://portal.zeiss.com/metrology-academy)  
Dauer: 7 Stunden  
Bestell-Nr.: 600033-0201-014

### CALYPSO Logics Competence Package eLearning

CALYPSO Logics Competence Package eLearning Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](http://portal.zeiss.com/metrology-academy)  
Dauer: 7 Stunden  
Bestell-Nr.: 600033-0201-092

### Competence VAST Performance eLearning

Competence VAST Performance eLearning Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](http://portal.zeiss.com/metrology-academy)  
Dauer: 2 Stunden  
Bestell-Nr.: 600033-0201-084

## CALYPSO Drehtisch

### CALYPSO Drehtisch Gruppentraining

CALYPSO Drehtisch Gruppentraining (2) [Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0009-130

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
46	13.11.-14.11.23	9	26.02.-27.02.24	15	08.04.-09.04.24
6	05.02.-06.02.24	11	11.03.-12.03.24		

### CALYPSO Rotary Table eLearning

CALYPSO Rotary Table eLearning Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](http://portal.zeiss.com/metrology-academy)  
eLearning nur in englischer Sprache verfügbar  
Dauer: 7 Stunden  
Bestell-Nr.: 600033-0201-080

### CALYPSO Drehtisch & GEAR PRO Involute / Bevel (Kombitraining)

CALYPSO Drehtisch und GEAR PRO involute (Kombitraining) (2) [Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)  
Dauer: 5 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0009-140

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
46	13.11.-17.11.23	9	26.02.-01.03.24	15	08.04.-12.04.24

### CALYPSO Drehtisch und GEAR PRO bevel (Kombitraining) (2) [Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

Dauer: 5 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0009-150

KW	Datum	KW	Datum
6	05.02.-09.02.24	11	11.03.-15.03.24

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

Detailliertere Informationen zu den Trainings unter: [www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen)

## ZEISS GEAR® PRO

### GEAR PRO Gruppentraining

GEAR PRO involute Gruppentraining (2)

Dauer: 3 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0009-110

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

KW	Datum	KW	Datum
----	-------	----	-------

46	15.11.-17.11.23	15	10.04.-12.04.24
----	-----------------	----	-----------------

9	28.02.-01.03.24
---	-----------------

GEAR PRO bevel Gruppentraining (2)

Dauer: 3 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0009-120

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

KW	Datum	KW	Datum
----	-------	----	-------

6	07.02.-09.02.24	11	13.03.-15.03.24
---	-----------------	----	-----------------

### GEAR PRO involute Spezialtraining

GEAR PRO involute Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 623062-7285-000

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### GEAR PRO bevel Spezialtraining

GEAR PRO bevel Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 623062-7284-000

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### GEAR PRO rotor Spezialtraining

GEAR PRO rotor Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 000000-1979-794

[Trainingsort: beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### GEAR PRO worm Spezialtraining

GEAR PRO worm Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 000000-1979-796

[Trainingsort: beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### GEAR PRO hob Spezialtraining

GEAR PRO hob Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600060-0018-110

[Trainingsort: beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## ZEISS GEAR® PRO

### BLADE PRO Spezialtraining

BLADE PRO Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 000000-1492-215

**Trainingsort: beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### INSPECT Airfoil (CMM-Daten) Basic eLearning

INSPECT Airfoil (CMM-Daten) Basic eLearning

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600033-0600-038

Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](https://portal.zeiss.com/metrology-academy)

## CALYPSO mit ROTOS

### CALYPSO ROTOS Gruppentraining

CALYPSO ROTOS Gruppentraining (2)

Dauer: 2 Tage

Bestell-Nr.: 600033-0200-205

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
8	19.02.–20.02.24	12	18.03.–19.03.24	17	22.04.–23.04.24

### CALYPSO ROTOS Spezialtraining

CALYPSO ROTOS Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600033-0200-206

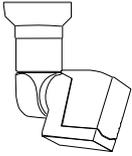
**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.



<https://www.zeiss.de/messtechnik/produkte/sensoren/am-kmg/der-neue-rotos.html>

## CALYPSO LineScan



### CALYPSO LineScan Spezialtraining

CALYPSO LineScan Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 000000-1778-823

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### CALYPSO LineScan eLearning

CALYPSO LineScan eLearning

Dauer: 2 Tage

Bestell-Nr.: 600033-0201-020

Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](https://portal.zeiss.com/metrology-academy)

## CALYPSO DotScan

### CALYPSO DotScan Spezialtraining

CALYPSO DotScan Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 000000-1778-823

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### CALYPSO DotScan eLearning

CALYPSO DotScan eLearning

Dauer: 2 Tage

Bestell-Nr.: 600033-0201-019

Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](https://portal.zeiss.com/metrology-academy)

## CALYPSO ViScan

### Spezialtraining CALYPSO ViScan

Spezialtraining CALYPSO ViScan (1)

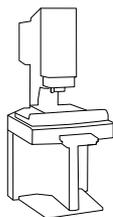
Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 000000-1979-843

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

# CALYPSO für ZEISS O-INSPECT oder ZEISS DuraMax



## CALYPSO Basis für O-INSPECT oder DuraMax Gruppentraining

CALYPSO Basis für O-INSPECT oder DuraMax	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>					
Gruppentraining mit VAST XXT-Festeinbau	KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
inkl. Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)	45	06.11.–10.11.23	5	29.01.–02.02.24	16	15.04.–19.04.24
Dauer: 5 Tage	47	20.11.–24.11.23	7	12.02.–16.02.24	17	22.04.–26.04.24
Bestell-Nr.: 611501–2270–000	49	04.12.–08.12.23	9	26.02.–01.03.24		
	3	15.01.–19.01.24	12	18.03.–22.03.24		

## CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf Gruppentraining

CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>					
Gruppentraining (2)	KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
Dauer: 3 Tage	46	13.11.–15.11.23	8	19.02.–21.02.24	15	08.04.–10.04.24
Bestell-Nr.: 611501–2668–000	48	27.11.–29.11.23	10	04.03.–06.03.24		
	51	18.12.–20.12.23	13	25.03.–27.03.24		

## CALYPSO für O-INSPECT mit Dot Scan Gruppentraining

CALYPSO für O-INSPECT mit Dot Scan	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>					
Gruppentraining (2)	KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
Dauer: 1 Tag	46	16.11.23	8	22.02.24	15	11.04.24
Bestell-Nr.: 611501–2668–130	48	30.11.23	10	07.03.24		
	51	21.12.23	13	28.03.24		

## CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf und Dot Scan (Kombitraining)

CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf und Dot Scan (Kombitraining) (2)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>					
Dauer: 4 Tage	KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
Bestell-Nr.: 611501–2668–140	46	13.11.–16.11.23	8	19.02.–22.02.24	15	08.04.–11.04.24
	48	27.11.–30.11.23	10	04.03.–07.03.24		
	51	18.12.–21.12.23	13	25.03.–28.03.24		

## CALYPSO für O-INSPECT Spezialtraining

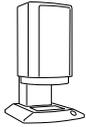
CALYPSO für O-INSPECT Spezialtraining (1)	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)</b>					
Dauer: nach Absprache	Wir bitten um Terminabsprache.					
Bestell-Nr.: 611501–2270–100						

## CALYPSO O-INSPECT Competence Package eLearning

CALYPSO O-INSPECT Competence Package eLearning	Anmeldung: <a href="http://portal.zeiss.com/metrology-academy">portal.zeiss.com/metrology-academy</a>
Dauer: 2 Tage	eLearning nur in englischer Sprache verfügbar
Bestell-Nr.: 600033–0202–023	

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

# ZEISS O-SELECT



## Gruppentraining ZEISS O-SELECT

Gruppentraining ZEISS O-SELECT Basis (1)

Dauer: 1 Tag

Bestell-Nr. 600060-0005-004

**Trainingsort: Kundenzentrum**

Das Basistraining wird regelmäßig in den ZEISS Metrology Center in Stuttgart, Köln, Peine oder München angeboten

Wir bitten um Terminabsprache.

## Spezialtraining ZEISS O-SELECT

Spezialtraining ZEISS O-SELECT (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600060-0005-006

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um Terminabsprache.

Kontakte: ZEISS Quality Excellence Center (QEC)

### 73760 Ostfildern (Stuttgart)

Felix-Wankel-Straße 6

Telefon: 0711 341678 - 10

stuttgart.metrology.de@zeiss.com



### 31224 Peine

Woltorfer Straße 77

Telefon: 05171 79091-0

peine.metrology.de@zeiss.com



### 50739 Köln

Ruth-Hallensleben-Straße 6

Telefon: 0221 8286-400

koeln.metrology.de@zeiss.com



### 85748 Garching b. München

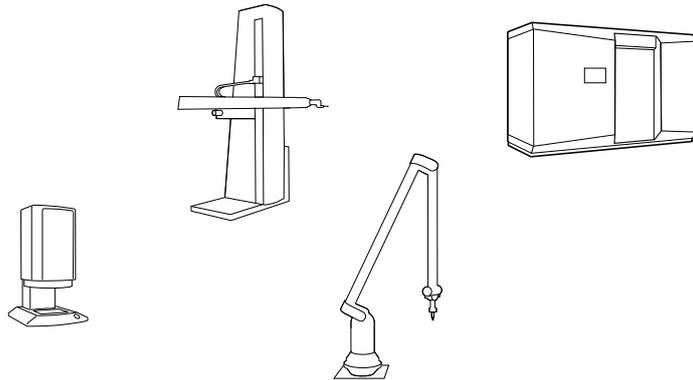
Carl-Zeiss-Straße 8a

Telefon: 089 374 99 44-0

muenchen.metrology.de@zeiss.com



# Trainings für ZEISS Horizontalarm-Messgeräte, Gelenkarme und ZEISS METROTOM



## Trainingsinhalte und Anmeldung

Weiteres Infomaterial zu den Trainingsinhalten und aktuelle Termininformationen sowie das Anmeldeformular zum Training finden Sie unter:  
[www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen).

## Wichtiger Hinweis

Zur zügigen und fehlerfreien Bearbeitung benötigen wir folgende Angaben bei Trainingsanfragen und auf dem Anmeldeformular:

Wenn Trainings beim Kauf Ihrer Messmaschine mit-erworben wurden, geben Sie bitte die Nummer der ZEISS-Auftragsbestätigung (beginnt mit 102...) an, da wir sonst Ihr Training nicht zuordnen können.

Bei Trainings, die nicht im Gesamtauftrag enthalten sind, ergänzen Sie unsere Angebotsnummer sowie Ihre Bestellnummer auf der Anmeldung.

Für eine optimale Beratung und Planung ist es von Vorteil, wenn Sie die Seriennummer des Gerätes mit angeben.

## Postanschrift

Carl Zeiss IQS Deutschland GmbH  
SSC-IQS-DS  
Carl-Zeiss-Straße 22  
D-73447 Oberkochen  
Fax: 0 73 64 20-1929

## Ihr Kontakt

Tel.: 0 73 64 20-1900  
E-Mail: [training.metrology.de@zeiss.com](mailto:training.metrology.de@zeiss.com)

## Reisekostenpauschalen

Hinweise zu den Reisekostenpauschalen finden Sie auf Seite 39.

## AGB

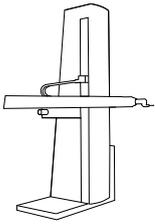
Unsere AGB finden Sie im Internet unter:  
[www.zeiss.de/imt-agb](http://www.zeiss.de/imt-agb)

Technik- und Preisänderungen vorbehalten.  
Unser Angebot richtet sich an Geschäftskunden.  
Preise sind rein Netto ohne Umsatzsteuer.  
Keine Haftung für Druckfehler und falsche Preisangaben.

## © Copyright

Die Inhalte dieser Preisliste sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Nutzung ist nur zu internen Zwecken zulässig. Jede Vervielfältigung, Vorführung, Sendung, Vermietung und/oder Leihe/Überlassung der Preisliste oder einzelner Inhalte ist ohne vorherige Einwilligung des Rechteinhabers untersagt und zieht straf- oder zivilrechtliche Folgen nach sich. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

## CALIGO



### CALIGO Gruppentraining

CALIGO Basis Gruppentraining (2)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 611501-2720-070

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

KW	Datum	KW	Datum
51	18.12.-22.12.23	12	18.03.-22.03.24
6	05.02.-09.02.24	17	22.04.-26.04.24

### CALIGO Spezialtraining

CALIGO für Horizontalarm-Messgeräte

Spezialtraining, (1)

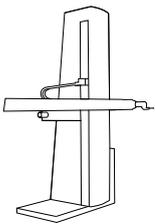
Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2720-010

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## CALYPSO für Horizontalarm-Messgeräte



### Spezialtraining ZEISS CALYPSO für Horizontalarm-Messgeräte

Spezialtraining ZEISS CALYPSO für Horizontalarm-Messgeräte (1)

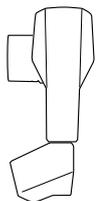
Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2666-020

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## EagleEye®



### CALIGO für EagleEye Gruppentraining

CALIGO EagleEye Gruppentraining (2)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 611501-2720-090

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

KW	Datum	KW	Datum
4	22.01.-26.01.24	15	08.04.-12.04.24
7	12.02.-16.02.24		

### CALIGO für EagleEye Spezialtraining

CALIGO EagleEye Spezialtraining (1)

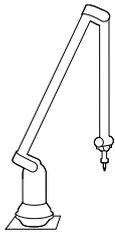
Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2720-060

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## Gelenkarm mit CALYPSO



### CALYPSO für Gelenkarm Spezialtraining

---

CALYPSO für Gelenkarm Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2670-031

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um Terminabsprache.

## iDA

### iDA Spezialtraining

---

iDA Spezialtraining (1)

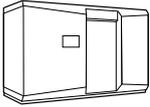
Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611204-2001-020

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## ZEISS METROTOM 800/1500, VG StudioMax



### CALYPSO für METROTOM Spezialtraining

---

CALYPSO für METROTOM Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2627-020

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### METROTOM 800/1500 Datenerfassung Spezialtraining

---

METROTOM 800/1500 Datenerfassung

Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2627-040

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

### VG StudioMax für METROTOM Spezialtraining

---

VG StudioMax für METROTOM Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2627-060

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

# ZEISS METROTOM 1/6 scout, INSPECT X-Ray

## METROTOM 1/6 Datenerfassung Gruppentraining

Software: INSPECT X-Ray (1)	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</a>	
Dauer: 3 Tage	<u>KW Datum</u>	<u>KW Datum</u>
Bestell-Nr.: 600033-0209-014	5 29.01.-31.01.24	15 08.04.-10.04.24

## METROTOM 1/6 Datenerfassung Spezialtraining

Software: INSPECT X-Ray (1)	<a href="#">Trainingsort: beim Kunden (4)</a>
Dauer: nach Absprache	Wir bitten um Terminabsprache.
Bestell-Nr.: 600033-0209-016	

## INSPECT X-Ray Basic Gruppentraining

INSPECT X-Ray Basic Gruppentraining	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</a>	
Dauer: 5 Tage	<u>KW Datum</u>	<u>KW Datum</u>
Bestell-Nr.: 600033-0209-011	6 05.02.-09.02.24	16 15.04.-19.04.24

### [Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln](#)

<u>KW Datum</u>	<u>KW Datum</u>
7 12.02.-16.02.24	15 08.04.-12.04.24

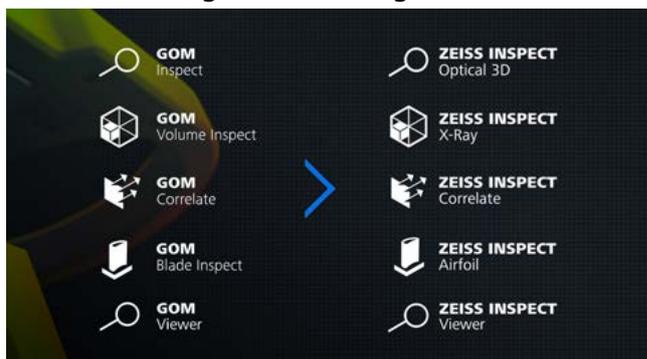
## INSPECT X-Ray Basic Spezialtraining

INSPECT X-Ray Basic Spezialtraining (1)	<a href="#">Trainingsort: beim Kunden (4)</a>
Dauer: nach Absprache	Wir bitten um Terminabsprache.
Bestell-Nr.: 600033-0209-007	

## INSPECT X-Ray Basic eLearning

INSPECT X-Ray Basic eLearning	Anmeldung: <a href="https://zeiss.ly/Training-Center">https://zeiss.ly/Training-Center</a>
Dauer: 4 Tage	
Bestell-Nr.: 600033-0201-401	

## Neuer Name, gleiche Lösung

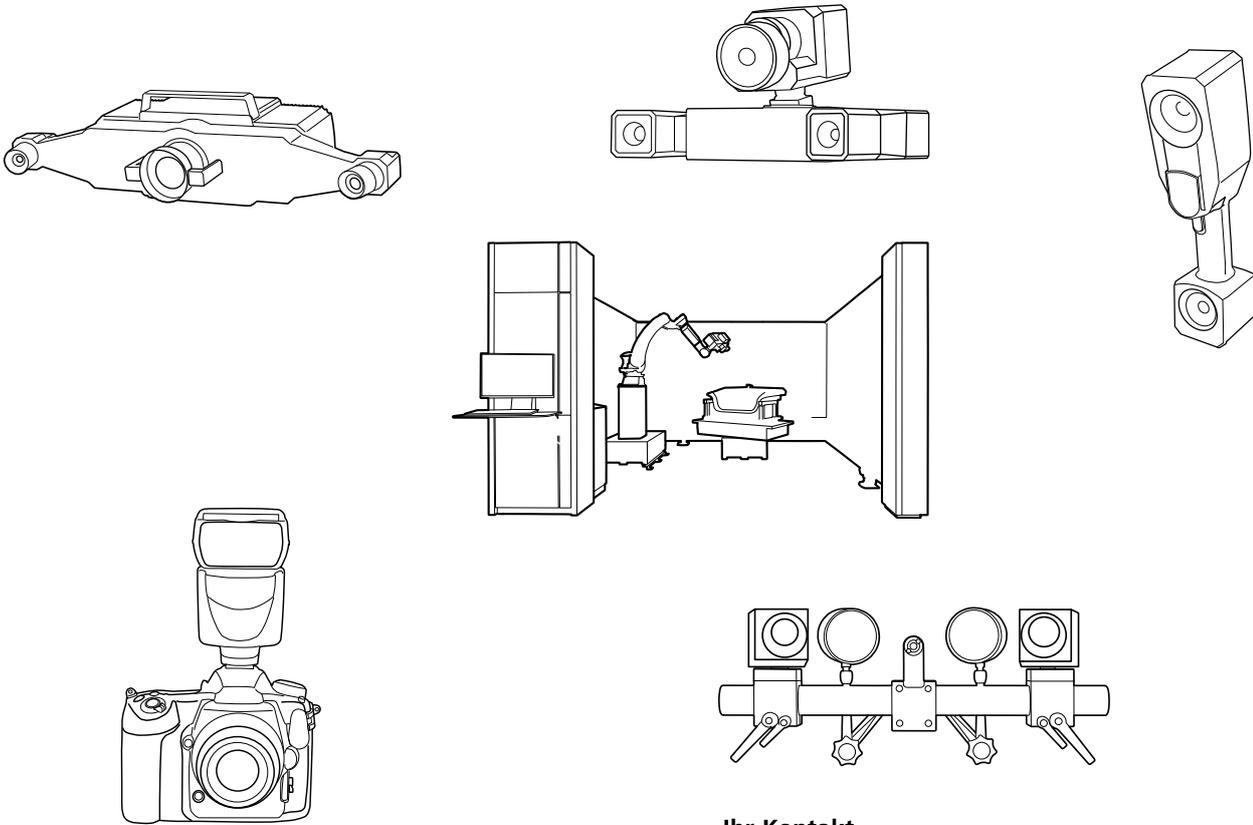


Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: <https://zeiss.ly/bnzi>

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

Detailliertere Informationen zu den Trainings unter: [www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen)

# Trainings für optisches 3D-Scanning und 3D-Testing



## Ihr Kontakt

Tel.: +49 531 390290

E-Mail: [training.metrology@zeiss.com](mailto:training.metrology@zeiss.com)

## Trainingsinhalte und Anmeldung

Infomaterial zu den Trainingsinhalten finden Sie unter:

<https://zeiss.ly/Training-Center>

## Neuer Softwarename, gleiche Lösung

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://zeiss.ly/bnzi>

## Postanschrift

Carl Zeiss GOM Metrology GmbH

Schmitzstraße 2

D-38122 Braunschweig

## AGB

Unsere AGB finden Sie im Internet unter:

[www.zeiss.de/imt-agb](http://www.zeiss.de/imt-agb)

Technik- und Preisänderungen vorbehalten.

Unser Angebot richtet sich an Geschäftskunden.

Preise sind rein Netto ohne Umsatzsteuer.

Keine Haftung für Druckfehler und falsche

Preisangaben.

## © Copyright

Die Inhalte dieser Preisliste sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Nutzung ist nur zu internen Zwecken zulässig. Jede Vervielfältigung, Vorführung, Sendung, Vermietung und/oder Leihe/Überlassung der Preisliste oder einzelner Inhalte ist ohne vorherige Einwilligung des Rechteinhabers untersagt und zieht straf- oder zivilrechtliche Folgen nach sich. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

## Optisches 3D-Scanning

Der tragbare T-SCAN hawk 2 zeichnet sich durch messtechnische Präzision und bemerkenswerte Benutzerfreundlichkeit aus. Unabhängig von der Aufgabe und dem Einsatzort ist er ein leistungsstarkes Tool, das direkt in deine Hand passt.

Die ATOS Serie der industriellen, berührungslosen, mit strukturiertem blauem Licht arbeitenden 3D-Scanner liefert präzise Scans mit detaillierter Auflösung bei hoher Geschwindigkeit. ATOS wurde mit fortschrittlicher Hardware und intelligenter Software für wiederholbare und präzise Messungen entwickelt. ATOS Sensoren sind als flexible 3D-Scanner für komplexe Mess- und Inspektionsaufgaben in unterschiedlichen Branchen konzipiert.

ScanBox ist eine Komplettlösung für die effiziente Qualitätskontrolle im Produktions- und Fertigungsprozess.

Verfügbar für unterschiedliche Anwendungen und Bauteilgrößen - vom Rasthaken bis zur kompletten Karosserie - bieten die standardisierten Messmaschinen alles aus einer Hand: Programmierung, automatisierte Digitalisierung, Inspektion und Reporting. Dank intuitiver Benutzeroberfläche und dem virtuellen Messraum (VMR) als zentrale Steuerungs- und Messplanungssoftware, sind die Modelle leicht zu bedienen. Die optische 3D-Messmaschine liefert in kürzester Zeit vollautomatisch flächenhafte Abweichungen zwischen den 3D-Ist-Koordinaten und den CAD-Daten. Die leistungsstarke All-in-one-Software leitet zusätzlich Form- und Lagetoleranzen, Beschnitt oder Lochlagen ab.



### T-SCAN hawk 2 Basic Training

eLearning

Dauer: 1 Tag

Anmeldung: <https://zeiss.ly/yutv>



### ATOS/GOM Scan 1 Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 2 Tage

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
46	13.11.–14.11.23	2	08.01.–09.01.24	9	26.02.–27.02.24
49	04.12.–05.12.23	5	29.01.–30.01.24	15	08.04.–09.04.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum	KW	Datum
45	06.11.–07.11.23	9	26.02.–27.02.24
3	15.01.–16.01.24	17	22.04.–23.04.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Leipzig**

KW	Datum	KW	Datum
45	06.11.–07.11.23	11	11.03.–12.03.24
4	22.01.–23.01.24	16	15.04.–16.04.24

Anmeldung: <https://zeiss.ly/853n>

### ATOS/GOM Scan 1 Basic eLearning

eLearning

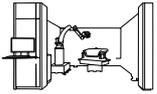
Dauer: 2 Tage

Anmeldung: <https://zeiss.ly/853n>

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

Detailliertere Informationen zu den Trainings unter: [www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen)

# Optische 3D Inspektion



## ScanBox/ScanCobot Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 3 Tage

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
47	22.11.–24.11.23	6	07.02.–09.02.24	16	17.04.–19.04.24
3	17.01.–19.01.24	10	06.03.–08.03.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln

KW	Datum	KW	Datum
46	13.11.–15.11.23	1	03.01.–05.01.24
48	27.11.–29.11.23	13	25.03.–27.03.24

### Trainingsort: Kundenzentrum Leipzig

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
46	15.11.–17.11.23	6	05.02.–07.02.24	15	09.04.–11.04.24
49	06.12.–08.12.23	9	27.02.–29.02.24		
2	10.01.–12.01.24	12	18.03.–20.03.24		

Anmeldung: <https://zeiss.ly/jdpd>

## INSPECT Optical 3D Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 3 Tage

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
46	15.11.–17.11.23	5	31.01.–02.02.24	15	10.04.–12.04.24
49	06.12.–08.12.23	9	28.02.–01.03.24		
2	10.01.–12.01.24	12	20.03.–22.03.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln

KW	Datum	KW	Datum
45	08.11.–10.11.23	9	28.02.–01.03.24
3	17.01.–19.01.24	17	24.04.–26.04.24

### Trainingsort: Kundenzentrum Leipzig

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
45	08.11.–10.11.23	4	24.01.–26.01.24	11	13.03.–15.03.24
48	28.11.–30.11.23	7	14.02.–16.02.24	16	17.04.–19.04.24

Anmeldung: <https://zeiss.ly/6gmk>

## INSPECT Optical 3D Basic eLearning

eLearning, gleicher Inhalt wie Gruppentraining

Anmeldung: <https://zeiss.ly/6gmk>

## INSPECT Airfoil (Optische 3D-Daten) Basic eLearning

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/lnkd>

Dauer: 4 Tage

## Optische 3D-Messtechnik für verschiedene Industrien

Als Hersteller optischer 3D-Messtechnik liefern wir Komplettlösungen mit Sensoren, Analysesoftware, technischem Support und Schulung aus einer Hand. Die branchenspezifischen Lösungen sind auf die praktischen Bedürfnisse anspruchsvoller Industrien ausgerichtet.

Erweitern Sie Ihr Wissen, indem Sie an einem Application Training teilnehmen, das auf Ihre Anwendung oder Ihre Industriebranche zugeschnitten ist.

### INSPECT (Form- und Lageanalyse) Starter eLearning

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/8cci>

Dauer: 2 Stunden

### INSPECT (Form- und Lageanalyse) Training

---

Gruppentraining

Anmeldung: <https://zeiss.ly/ahcx>

Dauer: 2 Tage

[Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig](#)

**KW Datum**

9 29.02.–01.03.24

[Trainingsort: Kundenzentrum Leipzig](#)

**KW Datum**

17 25.04.–26.04.24

### INSEPECT (Form- und Lageanalyse) eLearning

---

eLearning, gleicher Inhalt wie Gruppentraining

Anmeldung: <https://zeiss.ly/ahcx>

Dauer: 2 Tage

### INSPECT (Oberflächendefektanalyse) eLearning

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/2e6i>

Dauer: 1 Tag

### INSPECT (De-Warp – Virtual Clamping eigensteifer Bauteile) eLearning

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/phhc>

Dauer: 4 Stunden

### INSPECT (Python Scripting) eLearning

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/necw>

Dauer: 2 Tage

## Optische 3D-Messtechnik für verschiedene Industrien

### **INSPECT Optical 3D (Automatisierte Blechinspektion) Training**

---

Gruppentraining

Anmeldung: <https://zeiss.ly/yta0>

Dauer: 2 Tage

Trainingsort: [Kundenzentrum Braunschweig](#)

KW Datum

4 24.01.–25.01.24

### **INSPECT Optical 3D (Automatisierte Blechinspektion) eLearning**

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/yta0>

Dauer: 2 Tage

### **INSPECT (Digitaler Zusammenbau im Karosseriebau) eLearning**

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/1ru0>

Dauer: 2 Tage

### **INSPECT Optical 3D (Messen großer Bauteile in der ATOS ScanBox Serie 7 und 8) eLearning**

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/2fdy>

Dauer: 2 Tage

### **INSPECT (Spritzguss – Vom Werkzeug zum Formteil) eLearning**

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/4axb>

Dauer: 2 Tage

### **INSPECT (Qualitätskontrolle in Gussprozessen) eLearning**

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/tlze>

Dauer: 2 Tage

### **INSPECT Airfoil (Messung & Inspektion) eLearning**

---

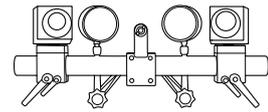
eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/nxl1>

Dauer: 3 Tage

## Optisches 3D-Testing – Verformungen in Echtzeit messen

Das ARAMIS Produktportfolio umfasst Sensoren zur dynamischen Erfassung von 3D-Koordinaten, 3D-Verschiebungen und 3D-Oberflächendehnungen. Die Analysen geben Aufschluss über Materialeigenschaften sowie das Verhalten von Bauteilen unter Belastung. Diese Ergebnisse bilden die Grundlage für Produkthaltbarkeit, Geometrielayout, zuverlässige numerische Simulationen und deren Validierung. ARAMIS Sensoren messen statisch oder dynamisch belastete Proben und Bauteile berührungslos und materialunabhängig nach dem Prinzip der digitalen Bildkorrelation (DIC) – ohne zeitraubende und teure Vorbereitungen des Versuchsobjektes.



Das ARGUS System kann zur Erfassung von 3D-Koordinaten einer Oberfläche verwendet werden, die in einem fein aufgelösten Netz dargestellt wird. Die Umformergebnisse werden anschließend mithilfe eines in der GOM Correlate Pro erstellten Grenzformänderungsdiagramms mit der Grenzformänderungskurve verglichen. Das Grenzformänderungsdiagramm zeigt deutlich, ob Bereiche zu stark verformt sind oder sich noch innerhalb einer gewissen Toleranzspanne befinden und liefert damit entscheidende Informationen für die Optimierung von Umformprozessen und die Validierung von Simulationen.



### ARAMIS Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 2 Tage

Anmeldung: <https://zeiss.ly/6ape>

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
49	04.12.–05.12.23	8	19.02.–20.02.24
3	15.01.–16.01.24	16	15.04.–16.04.24

### INSPECT Correlate (ARAMIS) Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 2 Tage

Anmeldung: <https://zeiss.ly/anz8>

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
49	06.12.–07.12.23	8	21.02.–22.02.24
3	17.01.–18.01.24	16	17.04.–18.04.24

### INSPECT Correlate (ARAMIS) Basic eLearning

eLearning, gleicher Inhalt wie Gruppentraining

Dauer: 2 Tage

Anmeldung: <https://zeiss.ly/anz8>



### ARGUS Basic eLearning

eLearning

Dauer: 1 Tag

Anmeldung: <https://zeiss.ly/7kom>

### INSPECT Correlate (ARGUS) Basic eLearning

eLearning

Dauer: 10 Stunden

Anmeldung: <https://zeiss.ly/sl98>

(1), (2), (3), (4), (5), (6) siehe Legende Seite 39

Detailliertere Informationen zu den Trainings unter: [www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen)

## Photogrammetrie mit TRITOP

TRITOP ist ein transportables optisches Messsystem, das dreidimensionalen Koordinaten von Objektpunkten unter quasistatischen Bedingungen bestimmt. Auf der Grundlage dieser Daten kann TRITOP dreidimensionale Verschiebungen und Verformungen von Objekten und Bauteilen berechnen.

Das berührungslose TRITOP System ersetzt herkömmliche Verschiebungsmesssysteme und Wegaufnehmer: Es erfasst schnell Verschiebungen und Verformungen ohne Kabel oder Sensoren am oder um das Messobjekt, die somit nicht störend auf dieses einwirken können.



### TRITOP Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 1 Tag

Anmeldung: <https://zeiss.ly/319e>

Trainingsort: [Kundenzentrum Braunschweig](#)

KW	Datum	KW	Datum
4	22.01.24	17	22.04.24

### TRITOP Basic eLearning

eLearning, gleicher Inhalt wie Gruppentraining

Dauer: 1 Tag

Anmeldung: <https://zeiss.ly/319e>

### INSPECT Optical 3D (TRITOP) Basic eLearning

eLearning

Dauer: 1 Tag

Anmeldung: <https://zeiss.ly/cnkb>

### INSPECT Correlate (TRITOP) Basic eLearning

eLearning

Dauer: 1 Tag

Anmeldung: <https://zeiss.ly/ghld>

## REVERSE ENGINEERING

ZEISS Reverse Engineering bietet alles, was Sie für die Flächenrückführung brauchen. Scannen Sie einfach ein Bauteil in GOM Inspect oder einer anderen Software und importieren Sie die STL- oder PLY-Daten und ASCII-Formate in ZEISS Reverse Engineering. In wenigen, angeleiteten Schritten entsteht ein hochgenaues CAD-Modell, das in gängige Formate wie IGES, STEP oder SAT exportiert werden kann.

### **REVERSE ENGINEERING Basic eLearning**

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/ow73>

Dauer: 2 Tage

### **REVERSE ENGINEERING (Werkzeugkorrektur) eLearning**

---

eLearning

Anmeldung: <https://zeiss.ly/jzmw>

Dauer: 1 Tag

Zusätzlich zu unseren Trainings im Kundenzentrum in Oberkochen bieten wir Seminare und weitere Veranstaltungen in unseren ZEISS Quality Excellence Centern an.

**31224 Peine**

Woltorfer Straße 77  
Telefon: 05171 79091-0  
peine.metrology.de@zeiss.com

**50739 Köln**

Ruth-Hallensleben-Straße 6  
Telefon: 0221 8286-400  
koeln.metrology.de@zeiss.com

**38122 Braunschweig**

Schmitzstraße 2  
Tel.: +49 531 390290  
training.metrology.de@zeiss.com



**73760 Ostfildern (Stuttgart)**

Felix-Wankel-Straße 6  
Telefon: 0711 341678 - 10  
stuttgart.metrology.de@zeiss.com

**73457 Essingen**

Willy-Messerschmitt-Str. 1  
Telefon: 07365 9645-60  
aalen.metrology.de@zeiss.com

**86633 Neuburg a. d. Donau**

Ruhrstraße 5a  
Telefon: 089 374 99 44-0  
muenchen.metrology.de@zeiss.com

**89340 Leipheim**

Wilhelm-Röntgen-Straße 11  
Tel.: +49 531 390290  
training.metrology.de@zeiss.com

**73447 Oberkochen**

Carl-Zeiss-Straße 22  
Telefon: 07364 20-6336  
oberkochen.metrology.de@zeiss.com

**85748 Garching b. München**

Carl-Zeiss-Straße 8a  
Telefon: 089 374 99 44-0  
muenchen.metrology.de@zeiss.com

## Allgemeine Hinweise

Die aufgeführten Trainings sind fest vorgeplant. Zur Anmeldung benutzen Sie bitte unser Bestellformular. Die Anzahl der Teilnehmer richtet sich nach Eingang der Anmeldungen und ist in der Regel begrenzt. Mindestteilnehmerzahl ist für alle Gruppentrainings drei Teilnehmer. Das Training erfolgt zusammen mit anderen Teilnehmern.

Ist Ihr gewünschtes Training nicht aufgeführt, wenden Sie sich bitte an unser Kundenzentrum, dort erfahren Sie Trainingstermine für alle weiteren Softwarepakete. Für Ihre Messprobleme bieten wir Spezialtrainings an Ihren Werkstücken an.

Das Trainingsprogramm ist für jedes Training definiert und kann nur nach individueller Abstimmung in dem dafür vorgesehenen Spezialtraining variiert werden. Detaillierte Beschreibungen der Trainingsinhalte finden Sie in unserem Trainingskatalog unter:

[www.zeiss.de/schulungen](http://www.zeiss.de/schulungen).

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen bezüglich Teilnahmebedingungen, Teilnahmeänderungen und Absagen.

[www.zeiss.de/imt-agb](http://www.zeiss.de/imt-agb)

## Legende Hinweise

- (1) Tagessatz für sieben Stunden, Gruppengröße für maximal vier Teilnehmer.
- (2) Gruppentrainings finden ab einer Gruppengröße von mindestens drei Teilnehmern statt.
- (3) Tagessatz für sieben Stunden, Gruppengröße für maximal vier Teilnehmer, zzgl. Aufenthaltskosten.
- (4) Zuzüglich Reisekostenpauschale.
- (5) Tagessatz für sieben Stunden, Gruppengröße für maximal zwölf Teilnehmer.
- (6) Gerne kalkulieren wir Ihr Angebot .

Bitte setzen Sie sich mit dem Trainingszentrum in Verbindung.

### Hinweis

Trainings in englischer Sprache sind kundenspezifische Trainings. Termine und Preise nach Rücksprache mit dem Trainingszentrum.

## Reisekostenpauschalen

Gültig nur innerhalb von Deutschland.

Beschreibung		Bestell-Nr.
Reisekostenpauschale Zone 1	Entfernung 0 bis 100 km	000000-1247-087
Reisekostenpauschale Zone 2	Entfernung 101 bis 200 km	000000-1247-089
Reisekostenpauschale Zone 3	Entfernung 201 bis 300 km	000000-1247-090
Reisekostenpauschale Zone 4	Entfernung 301 bis 400 km	000000-1247-091
Reisekostenpauschale Zone 5	Entfernung 401 bis 500 km	000000-1247-093
Reisekostenpauschale Zone 6	Entfernung 501 bis 600 km	000000-1247-094
Reisekostenpauschale Zone 7	Entfernung 601 bis 700 km	000000-1247-095
Reisekostenpauschale Zone 8	Entfernung 701 bis 800 km	000000-1247-096

**Carl Zeiss**  
**IQS Deutschland GmbH**  
Carl-Zeiss-Straße 22  
D-73447 Oberkochen

Telefon: +49 7364 20-6336  
Telefax: +49 7364 20-3870

E-Mail: [training.metrology.de@zeiss.com](mailto:training.metrology.de@zeiss.com)  
Internet: [www.zeiss.de/imt](http://www.zeiss.de/imt)