



## **ZEISS Training Koordinatenmesstechnik**

**Termin- und Preisinformationen  
Mai 2024 bis Oktober 2024**

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



**Seeing beyond**

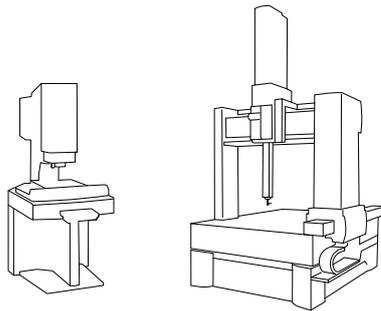
# Inhalt

<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	
AUKOM Stufe 3 Gruppentraining..... 8	
AUKOM Stufe 3 Spezialtraining ..... 8	
<b>Wiederholungsprüfung AUKOM</b> ..... 8	
Wiederholungsprüfung AUKOM Stufe 1, 2 oder 3. 8	
<b>AUKOM Management</b> ..... 8	
AUKOM Management Gruppentraining ..... 8	
AUKOM Management Spezialtraining ..... 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 Basic eLearning Competence Package ..... 9	
GD&T Advanced eLearning Competence Package 10	
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 Competence Package eLearning ..... 12	
CALYPSO PiWeb Reporting Gruppentraining..... 12	
PiWeb sbs/enterprise Gruppentraining ..... 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	
Training eLearning Enh CALYPSO Level 1..... 15	
CALYPSO Aufbau Gruppentraining + eLearning ... 16	
CALYPSO Aufbau Gruppentraining..... 16	
Training eLearn Enh CALYPSO Level 2 ..... 16	
<b>CALYPSO Prüfplanoptimierung</b> ..... 17	
CALYPSO Prüfplanoptimierung Gruppentraining .. 17	
CALYPSO Spezialtraining ..... 17	
<b>CALYPSO Optionen</b> ..... 17	
CALYPSO curve Competence Package eLearning.. 17	
CALYPSO curve Gruppentraining..... 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 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> ..... 19	
CALYPSO autorun Competence Package eLearning ..... 18	
CALYPSO Logics Competence Package eLearning 19	
Competence VAST Performance eLearning ..... 19	

<b>CALYPSO Drehtisch</b> .....	<b>19</b>	<b>CALYPSO O-INSPECT duo - ZEN core</b> .....	<b>24</b>
CALYPSO Drehtisch Gruppentraining.....	19	CALYPSO O-INSPECT duo + ZEN core	
CALYPSO Rotary Table eLearning .....	19	Spezialtraining .....	24
CALYPSO Drehtisch & GEAR PRO Involute / Bevel (Kombitraining).....	19	ZEN core O-INSPECT duo + CALYPSO	
		Spezialtraining .....	24
<b>ZEISS GEAR® PRO</b> .....	<b>20</b>	<b>Trainings für ZEISS Horizontalarm- Messgeräte, Gelenkarme und ZEISS METROTOM</b>	
GEAR PRO Gruppentraining .....	20		
GEAR PRO involute Spezialtraining .....	20	<b>CALIGO</b> .....	<b>26</b>
GEAR PRO bevel Spezialtraining.....	20	CALIGO Gruppentraining .....	26
GEAR PRO rotor Spezialtraining .....	20	CALIGO Spezialtraining .....	26
GEAR PRO worm Spezialtraining .....	20		
GEAR PRO hob Spezialtraining .....	20	<b>CALYPSO für Horizontalarm-Messgeräte</b> .....	<b>26</b>
BLADE PRO Spezialtraining .....	21	Spezialtraining ZEISS CALYPSO für Horizontalarm- 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 LineScan</b> .....	<b>22</b>	<b>Gelenkarm mit CALYPSO</b> .....	<b>27</b>
CALYPSO LineScan Spezialtraining .....	22	CALYPSO für Gelenkarm Spezialtraining .....	27
CALYPSO LineScan eLearning .....	22		
		<b>iDA</b> .....	<b>27</b>
<b>CALYPSO DotScan</b> .....	<b>22</b>	iDA Spezialtraining.....	27
CALYPSO DotScan Spezialtraining .....	22		
CALYPSO DotScan eLearning .....	22	<b>ZEISS O-SELECT</b> .....	<b>27</b>
		Gruppentraining ZEISS O-SELECT .....	27
<b>CALYPSO ViScan</b> .....	<b>22</b>	Spezialtraining ZEISS O-SELECT .....	27
Spezialtraining CALYPSO ViScan.....	22		
		<b>ZEISS METROTOM 800/1500, VG StudioMax..</b>	<b>28</b>
<b>CALYPSO für ZEISS O-INSPECT oder ZEISS DuraMax</b> .....	<b>23</b>	CALYPSO für METROTOM Spezialtraining .....	28
CALYPSO Basis für O-INSPECT oder DuraMax		METROTOM 800/1500 Datenerfassung	
Gruppentraining .....	23	Spezialtraining .....	28
CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf		scatterControl eLearning .....	28
Gruppentraining .....	23	VG StudioMax für METROTOM Spezialtraining .....	28
CALYPSO für O-INSPECT mit Dot Scan			
Gruppentraining .....	23		
CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf			
und Dot Scan (Kombitraining).....	23		
CALYPSO für O-INSPECT Spezialtraining .....	24		
CALYPSO O-INSPECT Competence Package			
eLearning .....	24		

<b>ZEISS METROTOM 1/6 scout, INSPECT X-Ray..</b>	<b>29</b>	INSPECT (Spritzguss – Vom Werkzeug zum Formteil)	
METROTOM 1 / 6 scout Datenerfassung		eLearning .....	34
Gruppentraining .....	29	INSPECT (Qualitätskontrolle in Gussprozessen)	
METROTOM 1 / 6 scout Datenerfassung		eLearning .....	34
Spezialtraining .....	29	INSPECT Airfoil (Messung & Inspektion)	
INSPECT X-Ray Basic Gruppentraining .....	29	eLearning .....	34
INSPECT X-Ray Basic Spezialtraining.....	29		
INSPECT X-Ray Basic eLearning.....	29		
ZADD Segmentation & Model 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>
 		ARAMIS Basic Training .....	35
<b>Optisches 3D-Scanning .....</b>	<b>31</b>	INSPECT Correlate (ARAMIS) Basic Training.....	35
T-SCAN hawk 2 Basic Training .....	31	INSPECT Correlate (ARAMIS) Basic eLearning.....	35
ATOS/GOM Scan 1 Basic Training.....	31	ARGUS Basic eLearning .....	35
ATOS/GOM Scan 1 Basic eLearning .....	31	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>REVERSE ENGINEERING .....</b>	<b>37</b>
<b>Optische 3D-Messtechnik für verschiedene</b>		REVERSE ENGINEERING Basic eLearning .....	37
<b>Industrien .....</b>	<b>33</b>	REVERSE ENGINEERING (Werkzeugkorrektur)	
INSPECT (Form- und Lageanalyse) Starter		eLearning .....	37
eLearning .....	33		
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		
INSPECT (Digitaler Zusammenbau im Karosseriebau)			
eLearning .....	34		
INSPECT Optical 3D (Messen großer Bauteile in der			
ATOS ScanBox Serie 7 und 8) 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	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen</b>		
	KW Datum	KW Datum	KW Datum
	23 03.06.-07.06.24	30 22.07.-26.07.24	37 09.09.-13.09.24
	<b>und</b>	<b>und</b>	<b>und</b>
	24 10.06.-12.06.24	31 29.07.-31.07.24	38 16.09.-18.09.24

AUKOM Stufe 1 Gruppentraining, für erfahrene Koordinatenmesstechniker, inklusive Zertifikatsgebühren (2) Dauer: 5 Tage Bestell-Nr.: 600060-0020-010	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE</b>		
	KW Datum	KW Datum	KW Datum
	24 10.06.-14.06.24	30* 22.07.-26.07.24	41 07.10.-11.10.24
	25* 17.06.-21.06.24	32 05.08.-09.08.24	42* 14.10.-18.10.24
	26 24.06.-28.06.24	35* 26.08.-30.08.24	43 21.10.-25.10.24
	27 01.07.-05.07.24	36 02.09.-06.09.24	
	28 08.07.-12.07.24	38 16.09.-20.09.24	

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW Datum	KW Datum	KW Datum
28 08.07.-12.07.24	38 16.09.-20.09.24	43 21.10.-25.10.24

AUKOM Stufe 1 Prüfung, inklusive Zertifikatsgebühren (2) Dauer: 1 Tag Bestell-Nr.: 600060-0025-000	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / Braunschweig / ONLINE</b>		
	KW Datum	KW Datum	KW Datum
	24 12.06.24	30* 26.07.24	38 20.09.24
	24 14.06.24	31 31.07.24	41 11.10.24
	25* 21.06.24	32 09.08.24	42* 18.10.24
	26 28.06.24	35* 30.08.24	43 25.10.24
	27 05.07.24	36 06.09.24	
	28 12.07.24	38 18.09.24	

## AUKOM Stufe 1 Spezialtraining

AUKOM Stufe 1 Spezialtraining, zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6) Dauer: 5 Tage Bestell-Nr.: 600060-0011-000	<b>Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)</b>		
	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
20	13.05.-17.05.24	29	15.07.-19.07.24	38	16.09.-20.09.24
23	03.06.-07.06.24	31	29.07.-02.08.24	41	07.10.-11.10.24
25	17.06.-21.06.24	33*	12.08.-16.08.24	43	21.10.-25.10.24
26*	24.06.-28.06.24	36	02.09.-06.09.24		

Trainingsort: [Kundenzentrum Braunschweig](#)

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
22	27.05.-31.05.24	31	29.07.-02.08.24	39	23.09.-27.09.24

### 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
25	17.06.-21.06.24	36*	02.09.-06.09.24
30	22.07.-26.07.24	42	14.10.-18.10.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum
25	17.06.-21.06.24

### 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
27	01.07.-02.07.24	39	25.09.-26.09.24

### 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
22* 27.05.-29.05.24	33* 12.08.-14.08.24	41 07.10.-09.10.24
25 17.06.-19.06.24	35 26.08.-28.08.24	42* 14.10.-16.10.24
28 08.07.-10.07.24	38 16.09.-18.09.24	43 21.10.-23.10.24
30 22.07.-24.07.24	40* 30.09.-02.10.24	

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln

KW Datum	KW Datum
27 02.07.-04.07.24	37 10.09.-12.09.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Garching

KW Datum	KW Datum
30 23.07.-25.07.24	36 03.09.-05.09.24

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW Datum	KW Datum	KW Datum
20 13.05.-15.05.24	34 19.08.-21.08.24	37 09.09.-11.09.24

### CALYPSO Form & Lage Gruppentraining + eLearning

CALYPSO Form und Lage Training Bundle bei ZEISS  
/ Live Online inklusive GD&T Advanced eLearning  
Competence  
Dauer: 2 Tage  
Bestell-Nr.: 600033-1000-004

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE		
KW Datum	KW Datum	KW Datum
25 20.06.-21.06.24	35 29.08.-30.08.24	43 24.10.-25.10.24
28 11.07.-12.07.24	38 19.09.-20.09.24	
30 25.07.-26.07.24	41 10.10.-11.10.24	
33* 15.08.-16.08.24	42* 17.10.-18.10.24	

### 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	KW Datum
25 20.06.-21.06.24	35 29.08.-30.08.24	43 24.10.-25.10.24
28 11.07.-12.07.24	38 19.09.-20.09.24	
30 25.07.-26.07.24	41 10.10.-11.10.24	
33* 15.08.-16.08.24	42* 17.10.-18.10.24	

\* 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)

## Form und Lage

### GD&T Advanced eLearning Competence Package

GD&T Advanced eLearning Competence Package    Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](http://portal.zeiss.com/metrology-academy)

Dauer: 1 Tag

Bestell-Nr.: 600033-0201-083

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

AUKOM Form und Lage und CALYPSO Form und Lage (Kombitraining), inklusive Zertifikatsgebühren und inklusive Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)	<a href="#">Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / ONLINE</a>					
	KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
	25	17.06.-21.06.24	33*	12.08.-16.08.24	41	07.10.-11.10.24
Dauer: 5 Tage	28	08.07.-12.07.24	35	26.08.-30.08.24	42*	14.10.-18.10.24
Bestell-Nr.: 600060-0015-020	30	22.07.-26.07.24	38	16.09.-20.09.24	43	21.10.-25.10.24

### AUKOM Form & Lage Spezialtraining

AUKOM Form & Lage Spezialtraining, zuzüglich Zertifikatsgebühren (5)+(6)    [Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)  
Wir bitten um Terminabsprache.

Dauer: 3 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0037-000

### CALYPSO Form & Lage Spezialtraining

CALYPSO Form und Lage Spezialtraining (1)    [Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden \(4\)](#)

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.: 600066-0200-101

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
29	15.07.-16.07.24	40*	30.09.-01.10.24

### 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
28	11.07.-12.07.24	37*	12.09.-13.09.24

### 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 Competence Package eLearning**

---

CALYPSO PiWeb reporting Competence Package eLearning  
Anmeldung: portal.zeiss.com/metrology-academy  
gleicher Inhalt wie Gruppentraining  
Dauer: 3 Tage  
Bestell-Nr.: 600033-0201-087

**CALYPSO PiWeb reporting Gruppentraining**

---

CALYPSO PiWeb reporting Gruppentraining (2) **Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**  
Dauer: 3 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0013-090

KW	Datum	KW	Datum
23	03.06.-05.06.24	41	07.10.-09.10.24
28	08.07.-10.07.24		

**PiWeb sbs/enterprise Gruppentraining**

---

PiWeb sbs/enterprise Gruppentraining (2) **Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**  
Dauer: 3 Tage  
Bestell-Nr.: 600060-0013-015

KW	Datum
29	15.07.-17.07.24

---

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum
38	17.09.-19.09.24



**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
20	13.05.-17.05.24	28	08.07.-12.07.24	37	09.09.-13.09.24
23	03.06.-07.06.24	29	15.07.-19.07.24	39	23.09.-27.09.24
24	10.06.-14.06.24	30	22.07.-26.07.24	41	07.10.-11.10.24
25	17.06.-21.06.24	32	05.08.-09.08.24	43	21.10.-25.10.24
26	24.06.-28.06.24	33	12.08.-16.08.24		
27	01.07.-05.07.24	35	26.08.-30.08.24		

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
20	13.05.-17.05.24	31	29.07.-02.08.24	43	21.10.-25.10.24
25	17.06.-21.06.24	38	16.09.-20.09.24		

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Garching**

KW	Datum	KW	Datum
23	03.06.-07.06.24	37	09.09.-13.09.24
29	15.07.-19.07.24	42	14.10.-18.10.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	36	02.09.-06.09.24
30	22.07.-26.07.24	42	14.10.-18.10.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Ostfildern**

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	37	09.09.-13.09.24
30	22.07.-26.07.24	43	21.10.-25.10.24

# 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
20	13.05.-17.05.24	28	08.07.-12.07.24	37	09.09.-13.09.24
23	03.06.-07.06.24	29	15.07.-19.07.24	39	23.09.-27.09.24
24	10.06.-14.06.24	30	22.07.-26.07.24	41	07.10.-11.10.24
25	17.06.-21.06.24	32	05.08.-09.08.24	43	21.10.-25.10.24
26	24.06.-28.06.24	33	12.08.-16.08.24		
27	01.07.-05.07.24	35	26.08.-30.08.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
20	13.05.-17.05.24	31	29.07.-02.08.24	43	21.10.-25.10.24
25	17.06.-21.06.24	38	16.09.-20.09.24		

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Garching

KW	Datum	KW	Datum
23	03.06.-07.06.24	37	09.09.-13.09.24
29	15.07.-19.07.24	42	14.10.-18.10.24

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	36	02.09.-06.09.24
30	22.07.-26.07.24	42	14.10.-18.10.24

### Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Ostfildern

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	37	09.09.-13.09.24
30	22.07.-26.07.24	43	21.10.-25.10.24

## 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"  
inklusive "eLearning Enhance CALYPSO Level 1  
Package"

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600033-1000-001

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	36	02.09.-06.09.24
29	15.07.-19.07.24	39	23.09.-27.09.24
32	05.08.-09.08.24	43	21.10.-25.10.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum	KW	Datum
29	15.07.-19.07.24	39	23.09.-27.09.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
26	24.06.-28.06.24	39	23.09.-27.09.24

**CALYPSO Basis RDS Gruppentraining**

CALYPSO Basis Gruppentraining für Drehschwenk  
Messkopf RDSmit VAST XXT, RST von ZEISS und  
Renishaw Messköpfen

inkl. Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0009-010

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	36	02.09.-06.09.24
29	15.07.-19.07.24	39	23.09.-27.09.24
32	05.08.-09.08.24	43	21.10.-25.10.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum	KW	Datum
29	15.07.-19.07.24	39	23.09.-27.09.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
26	24.06.-28.06.24	39	23.09.-27.09.24

**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 Aufbau Gruppentraining + eLearning**

Training Bundle "CALYPSO Advanced @QEC oder Live Online" inklusive "eLearning Enhance CALYPSO Level 2 Package"  
 Dauer: 5 Tage  
 Bestell-Nr.: 600033-1000-003

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**

KW	Datum	KW	Datum
20	13.05.-17.05.24	33	12.08.-16.08.24
23	03.06.-07.06.24	36	02.09.-06.09.24
26	24.06.-28.06.24	39	23.09.-27.09.24
30	22.07.-26.07.24	42	14.10.-18.10.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	36	02.09.-06.09.24
28	08.07.-12.07.24	41	07.10.-11.10.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
29	15.07.-19.07.24	43	21.10.-25.10.24
33	12.08.-16.08.24		

**CALYPSO Aufbau Gruppentraining**

CALYPSO Aufbau Gruppentraining (2)  
 Dauer: 5 Tage  
 Bestell-Nr.: 600060-0009-020

**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen**

KW	Datum	KW	Datum
20	13.05.-17.05.24	33	12.08.-16.08.24
23	03.06.-07.06.24	36	02.09.-06.09.24
26	24.06.-28.06.24	39	23.09.-27.09.24
30	22.07.-26.07.24	42	14.10.-18.10.24

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-14.06.24	36	02.09.-06.09.24
28	08.07.-12.07.24	41	07.10.-11.10.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
29	15.07.-19.07.24	43	21.10.-25.10.24
33	12.08.-16.08.24		

**Training eLearn Enh CALYPSO Level 2**

eLearning Enhance CALYPSO Level 2 Package  
 Dauer: 5 Stunden  
 Bestell-Nr.: 600033-0201-082

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

## 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	21 20.05.-22.05.24	35 26.08.-28.08.24	
	28 08.07.-10.07.24		

### 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.: 600060-0018-010			

## CALYPSO Optionen

### 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>
gleicher Inhalt wie im CALYPSO curve Gruppentraining	
Dauer: 3 Tage	
Bestell-Nr.: 600033-0201-086	

### 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	23 03.06.-05.06.24	34 19.08.-21.08.24	39 23.09.-25.09.24
	26 24.06.-26.06.24	36 02.09.-04.09.24	41 07.10.-09.10.24

### 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	23 06.06.-07.06.24	34 22.08.-23.08.24	39 26.09.-27.09.24
	26 27.06.-28.06.24	36 05.09.-06.09.24	41 10.10.-11.10.24

### 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	23 03.06.-07.06.24	34 19.08.-23.08.24	39 23.09.-27.09.24
	26 24.06.-28.06.24	36 02.09.-06.09.24	41 07.10.-11.10.24

## CALYPSO Optionen

### CALYPSO PCM Gruppentraining

CALYPSO PCM Gruppentraining (2)

Dauer: 3 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0009-090

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

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

31 29.07.-31.07.24	37* 11.09.-13.09.24
--------------------	---------------------

### CALYPSO PCM Animated Cookbook eLearning

CALYPSO PCM Animated Cookbook eLearning

eLearning nur in englischer Sprache verfügbar

Dauer: 1 Tag

Bestell-Nr.: 600033-0201-302

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

### CALYPSO Planner Gruppentraining

CALYPSO planner Gruppentraining (2)

Dauer: 2 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0009-160

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

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

22* 27.05.-28.05.24	36 02.09.-03.09.24
---------------------	--------------------

31 29.07.-30.07.24	40* 30.09.-01.10.24
--------------------	---------------------

### CALYPSO Objekt Daten Gruppentraining

CALYPSO Object Daten Gruppentraining (2)

Dauer: 1 Tag

Bestell-Nr.: 600033-0200-201

Trainingsort: [Kundenzentrum Oberkochen](#)

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

31 29.07.24
-------------

## CALYPSO PMI

### CALYPSO PMI für Messtechniker Spezialtraining

CALYPSO PMI für Messtechniker Spezialtraining

Dauer: 1 Tag

Bestell-Nr.: 600033-0200-228

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

## CREO PMI

### CREO PMI für Konstrukteure Spezialtraining

CREO PMI für Konstrukteure Spezialtraining

Dauer: 1 Tag

Bestell-Nr.: 600033-0209-020

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

\* **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: 1/2 Tag  
 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: 1 Tag eLearning nur in englischer Sprache verfügbar  
 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: 1/2 Tag  
 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
30	22.07.-23.07.24	35	26.08.-27.08.24	43	21.10.-22.10.24
33	12.08.-13.08.24	38	16.09.-17.09.24		

### CALYPSO Rotary Table eLearning

CALYPSO Rotary Table eLearning Anmeldung: [portal.zeiss.com/metrology-academy](http://portal.zeiss.com/metrology-academy)  
 Dauer: 7 Stunden eLearning nur in englischer Sprache verfügbar  
 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
33	12.08.-16.08.24	43	21.10.-25.10.24
35	26.08.-30.08.24		

### CALYPSO Drehtisch und GEAR PRO bevel

(Kombitraining) (2) [Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)  
 Dauer: 5 Tage  
 Bestell-Nr.: 600060-0009-150

KW	Datum	KW	Datum
30	22.07.-26.07.24	38	16.09.-20.09.24

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

## 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
----	-------	----	-------

33	14.08.-16.08.24	43	23.10.-25.10.24
----	-----------------	----	-----------------

35	28.08.-30.08.24
----	-----------------

GEAR PRO bevel Gruppentraining (2)

Dauer: 3 Tage

Bestell-Nr.: 600060-0009-120

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

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

30	24.07.-26.07.24	38	18.09.-20.09.24
----	-----------------	----	-----------------

### 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.

## BLADE PRO Spezialtraining

BLADE PRO Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 000000-1492-215

**Trainingsort: beim Kunden (4)**

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## 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
28	08.07.-09.07.24	38	16.09.-17.09.24	42	14.10.-15.10.24

### CALYPSO ROTOS Spezialtraining

CALYPSO ROTOS Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600033-0200-206

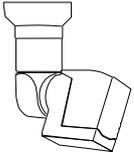
**Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen / beim Kunden (4)**

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)

eLearning nur in englischer Sprache verfügbar

## CALYPSO ViScan

### Spezialtraining CALYPSO ViScan

Spezialtraining CALYPSO ViScan (1)

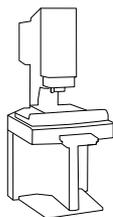
Dauer: nach Absprache

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  
 Gruppentraining mit VAST XXT-Festeinbau  
 inkl. Cookbook für ZEISS Messprinzipien (2)  
 Dauer: 5 Tage  
 Bestell-Nr.: 611501-2270-000

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen					
KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
20	13.05.-17.05.24	33	12.08.-16.08.24	43	21.10.-25.10.24
23	03.06.-07.06.24	35	26.08.-30.08.24		
25	17.06.-21.06.24	38	16.09.-20.09.24		
29	15.07.-19.07.24	41	07.10.-11.10.24		

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum	KW	Datum
25	17.06.-21.06.24	37	09.09.-13.09.24

## CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf Gruppentraining

CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf  
 Gruppentraining (2)  
 Dauer: 3 Tage  
 Bestell-Nr.: 611501-2668-000

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen					
KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
22	27.05.-29.05.24	34	19.08.-21.08.24	42	14.10.-16.10.24
27	01.07.-03.07.24	36	02.09.-04.09.24		
31	29.07.-31.07.24	40	30.09.-02.10.24		

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum	KW	Datum
28	09.07.-11.07.24	34	20.08.-22.08.24

## CALYPSO für O-INSPECT mit Dot Scan Gruppentraining

CALYPSO für O-INSPECT mit Dot Scan  
 Gruppentraining (2)  
 Dauer: 1 Tag  
 Bestell-Nr.: 611501-2668-130

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen					
KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
27	04.07.24	36	05.09.24		
31	01.08.24	42	17.10.24		
34	22.08.24				

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum	KW	Datum
28	12.07.24	34	23.08.24

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

CALYPSO für O-INSPECT mit optischem Messkopf  
 und Dot Scan (Kombitraining) (2)  
 Dauer: 4 Tage  
 Bestell-Nr.: 611501-2668-140

Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen					
KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
27	01.07.-04.07.24	36	02.09.-05.09.24		
31	29.07.-01.08.24	42	14.10.-17.10.24		
34	19.08.-22.08.24				

### Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig

KW	Datum	KW	Datum
28	09.07.-12.07.24	34	20.08.-23.08.24

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

## CALYPSO für ZEISS O-INSPECT oder ZEISS DuraMax

### **CALYPSO für O-INSPECT Spezialtraining**

---

CALYPSO für O-INSPECT Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611501-2270-100

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

Wir bitten um Terminabsprache.

## CALYPSO O-INSPECT duo - ZEN core

### **CALYPSO O-INSPECT duo + ZEN core Spezialtraining**

---

CALYPSO O-INSPECT duo + ZEN core Spezialtraining

(1)

Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600033-0209-030

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

Wir bitten um Terminabsprache.

### **ZEN core O-INSPECT duo + CALYPSO Spezialtraining**

---

ZEN core O-INSPECT duo + CALYPSO Spezialtraining

(1)

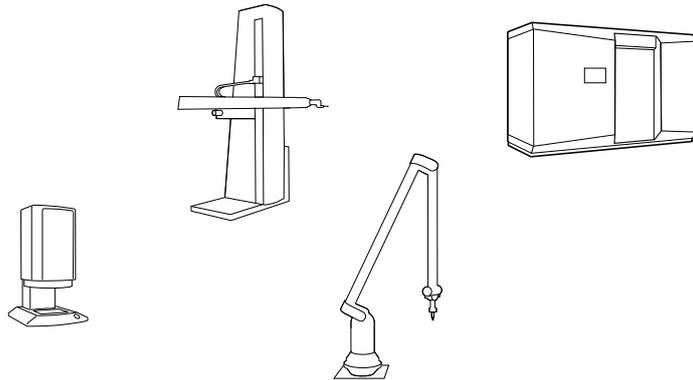
Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 600033-0209-035

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

Wir bitten um Terminabsprache.

# 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

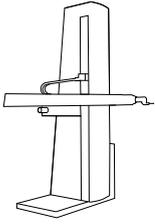
Unsere AGB finden Sie im Internet unter:  
[www.zeiss.de/imt-agb](http://www.zeiss.de/imt-agb)

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
20	13.05.-17.05.24	32	05.08.-09.08.24
26	24.06.-28.06.24	38	16.09.-20.09.24

### CALIGO Spezialtraining

CALIGO für Horizontalarm-Messgeräte

Spezialtraining, (1)

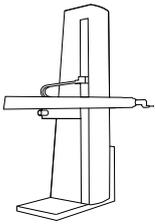
Dauer: nach Absprache

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)

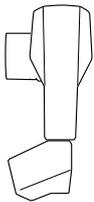
Dauer: nach Absprache

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
24	10.06.-14.06.24	39	23.09.-27.09.24
30	22.07.-26.07.24		

### CALIGO für EagleEye Spezialtraining

CALIGO EagleEye Spezialtraining (1)

Dauer: nach Absprache

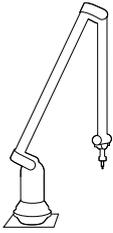
Bestell-Nr.: 611501-2720-060

[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)

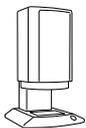
Dauer: nach Absprache

Bestell-Nr.: 611204-2001-020

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

Wir bitten um telefonische Terminabsprache.

## ZEISS 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

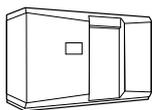
muenchen.metrology.de@zeiss.com



(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 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.

### scatterControl eLearning

---

scatterControl eLearning

Dauer: 1/2 Tag

Bestell-Nr.: 600033-0201-083

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

### 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 scout Datenerfassung Gruppentraining

Software: INSPECT X-Ray (1)

Dauer: 3 Tage

Bestell-Nr.: 600033-0209-014

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

KW	Datum	KW	Datum
25	17.06.-19.06.24	41	07.10.-09.10.24
34	19.08.-21.08.24		

[Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig](#)

KW	Datum	KW	Datum
31	30.7.-01.08.24	37	10.09.-12.09.24

## INSPECT X-Ray Basic Gruppentraining

Gruppentraining

Dauer: 5 Tage

Bestell-Nr.: 600033-0209-011

[Trainingsort: Kundenzentrum Oberkochen](#)

KW	Datum	KW	Datum
27	01.07.-05.07.24	43	21.10.-25.10.24
35	26.08.-30.08.24		

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

KW	Datum	KW	Datum
23	03.06.-07.06.24	42	14.10.-18.10.24

[Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig](#)

KW	Datum	KW	Datum
32	05.08.-09.08.24	38	16.09.-20.09.24

## INSPECT X-Ray Basic eLearning

eLearning

Bestell-Nr.: 600033-0201-401

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

## ZADD Segmentation & Model eLearning Competence Package

ZADD Segmentation & Model eLearning

Competence Package

Bestell-Nr.: 600033-0600-070

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

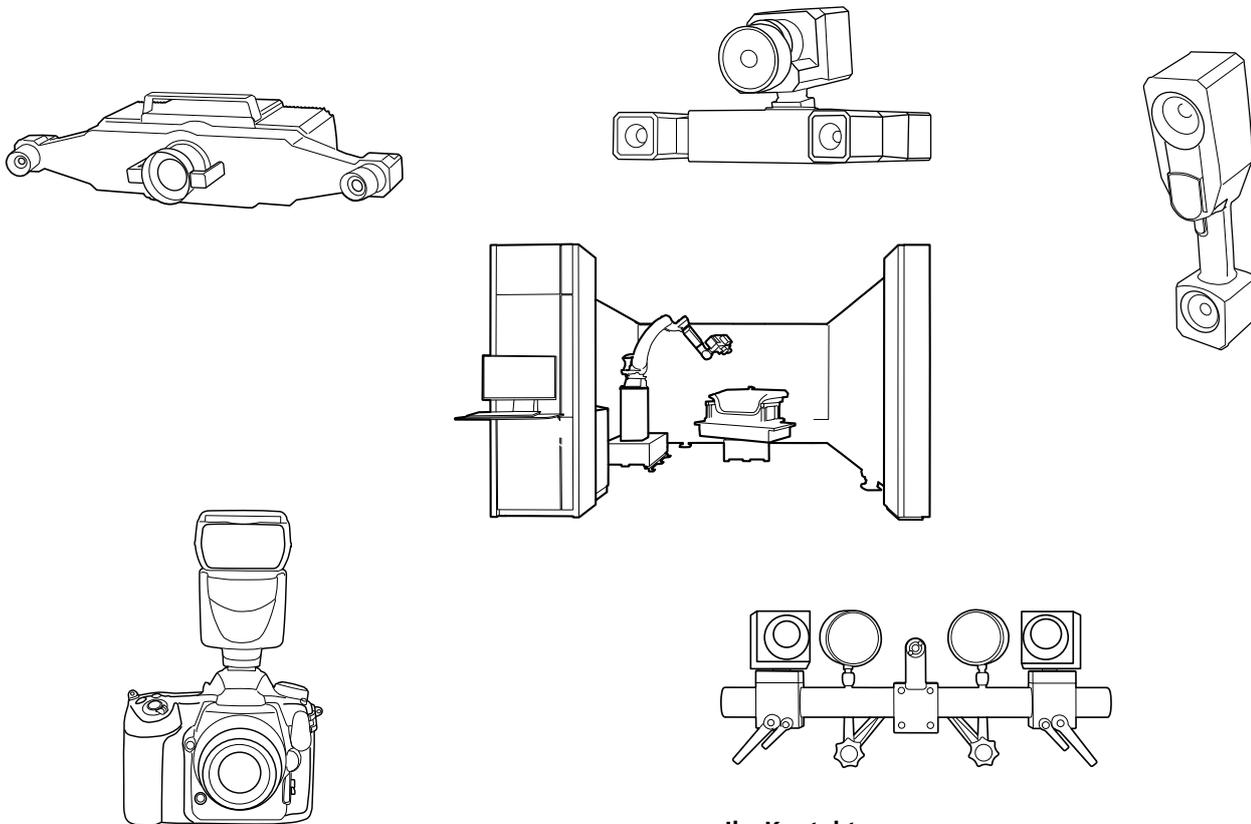
Trainingsinhalte nur in englischer Sprache verfügbar

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

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

[Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig](#)

KW	Datum	KW	Datum
20	13.05.-14.05.24	35	26.08.-27.08.24
23	03.06.-04.06.24	42	14.10.-15.10.24
30	22.07.-23.07.24		

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

KW	Datum
18	02.05.-03.05.24

[Trainingsort: Kundenzentrum Leipzig](#)

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
20	13.05.-14.05.24	32	05.08.-06.08.24	43	21.10.-22.10.24
25	17.06.-18.06.24	39	23.09.-24.09.24		

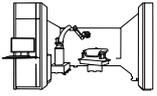
## ATOS/GOM Scan 1 Basic eLearning

eLearning

Dauer: 2 Tage

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

# Optische 3D Inspektion



## ScanBox/ScanCobot Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 3 Tage

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

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
22	27.05.-29.05.24	32	06.08.-08.08.24	43	21.10.-23.10.24
25	18.06.-20.06.24	35	26.08.-28.08.24		
29	15.07.-17.07.24	39	24.09.-26.09.24		

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum
26	24.06.-26.06.24
40	30.09.-02.10.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Leipzig**

KW	Datum	KW	Datum
24	10.06.-12.06.24	34	19.08.-21.08.24
27	01.07.-03.07.24	37	10.09.-12.09.24
30	23.07.-25.07.24	41	07.10.-09.10.24

## INSPECT Optical 3D Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 3 Tage

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

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum	KW	Datum
20	15.05.-17.05.24	30	24.07.-26.07.24	42	16.10.-18.10.24
23	05.06.-07.06.24	33	14.08.-16.08.24		
26	25.06.-27.06.24	38	18.09.-20.09.24		

**Trainingsort: ZEISS Quality Excellence Center Köln**

KW	Datum
19	06.05.-08.05.24

**Trainingsort: Kundenzentrum Leipzig**

KW	Datum	KW	Datum
20	15.05.-17.05.24	35	28.08.-30.08.24
25	19.06.-21.06.24	39	25.09.-27.09.24
28	09.07.-11.07.24	43	23.10.-25.10.24

## INSPECT Optical 3D Basic eLearning

eLearning, gleicher Inhalt wie Gruppentraining

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

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

eLearning

Dauer: 4 Tage

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

## 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

37 12.09.-13.09.24

### 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 Leipzig](#)

KW Datum

38 17.09.-18.09.24

### **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**

---

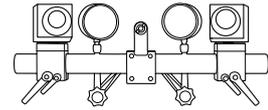
eLearning

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
23	03.06.-04.06.24	34	19.08.-20.08.24
29	15.07.-16.07.24	39	23.09.-24.09.24

## INSPECT Correlate (ARAMIS) Basic Training

Gruppentraining

Dauer: 2 Tage

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

**Trainingsort: Kundenzentrum Braunschweig**

KW	Datum	KW	Datum
23	05.06.-06.06.24	34	21.08.-22.08.24
29	17.07.-18.07.24	39	25.09.-26.09.24

## 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

## 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

43 21.10.24

### 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)