



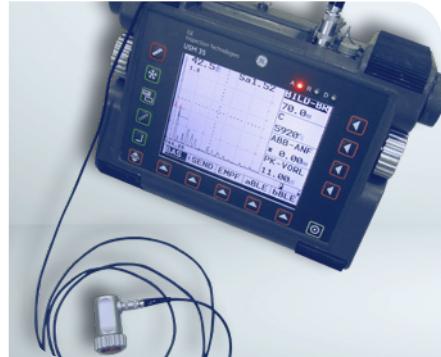
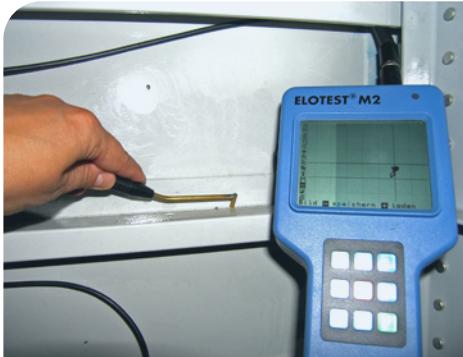
LUFTFAHRTSPEZIFISCHE NDT-LEHRGÄNGE

Schulungsstätte Dresden

SCHULUNGSPROGRAMM 2022

EFW
A company of ST Engineering and Airbus

Applus⁺
IMA
DRESDEN



Unser spezielles Schulungsangebot für Sie.

ACU - Luftultraschall*

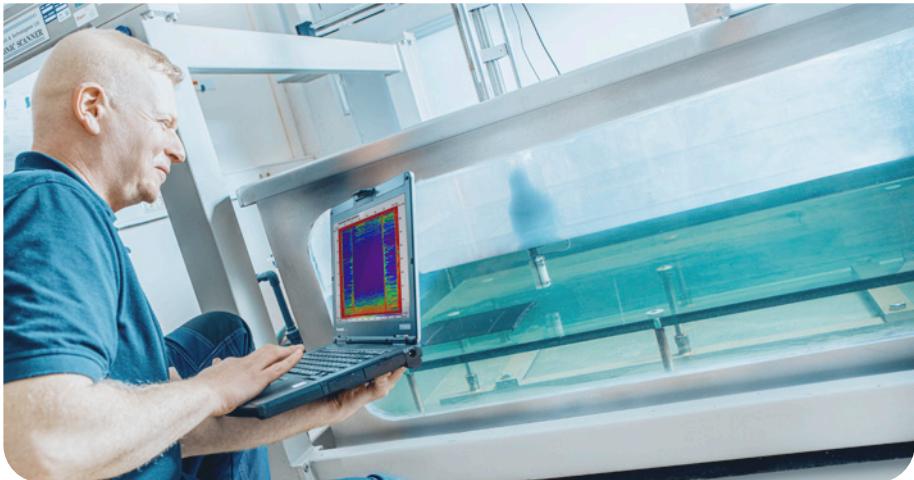
15.09.2022 // 1 Tag // 400,00€^B

VT - Sichtprüfung in der Luftfahrt**

Termin und Dauer nach Vereinbarung
Gebühr richtet sich nach Umfang

* Für dieses Seminar können Leistungspunkte gemäß DIN EN 4179 gewährt werden.

** Grundlagen der Sichtprüfung/Visuelle Prüfung an Major- und Komponententests.



LEHRGANGSÜBERBLICK 2022

ET1	17.01. – 25.01.2022 Wirbelstromprüfung	7 Tage ¹	2.500,00 € ^A
UT2 REF	07.02. – 10.02.2022 Ultraschallprüfung „Refresher“	4 Tage ¹	2.000,00 € ^A
ET2 REF	07.03. – 10.03.2022 Wirbelstromprüfung „Refresher“	4 Tage ¹	2.000,00 € ^A
UT1	04.04. – 12.04.2022 Ultraschallprüfung	7 Tage ¹	2.500,00 € ^A
UT2	02.05. – 11.05.2022 Ultraschallprüfung	8 Tage ¹	2.850,00 € ^A
ET2	13.06. – 21.06.2022 Wirbelstromprüfung	7 Tage	2.500,00 € ^A
ET1	04.07. – 12.07.2022 Wirbelstromprüfung	7 Tage ¹	2.500,00 € ^A
UT2 REF	05.09. – 08.09.2022 Ultraschallprüfung „Refresher“	4 Tage ¹	2.000,00 € ^A
ET2 REF	19.09. – 22.09.2022 Wirbelstromprüfung „Refresher“	4 Tage ¹	2.000,00 € ^A
UT1	04.10. – 12.10.2022 Ultraschallprüfung	7 Tage ¹	2.500,00 € ^A
UT2	01.11. – 10.11.2022 Ultraschallprüfung	8 Tage ¹	2.850,00 € ^A
PAUT	21.11. – 25.11.2022 Ultraschall Phased Array	5 Tage ¹	2.700,00 € ^A
ET2	05.12. – 13.12.2022 Wirbelstromprüfung	7 Tage ¹	2.500,00 € ^A
ET2/UT2	Vor dem jeweiligen Kurs Vorbereitungskurs Direkteinstieg ²	4 Tage	1.400,00 € ^B
ET2/UT2 REF	Termin nach Vereinbarung Teilnahme für eine Person	4 Tage ¹	3.000,00 € ^A
PAUT REF	Termin nach Vereinbarung	3 Tage ¹	1.700,00 € ^A

Für den PAUT-Lehrgang wird eine UT2-Qualifikation vorausgesetzt.

PRÜFUNG

THEORIE PRÜFUNG

Allgemeine Theorieprüfung (Termin nach Vereinbarung)	350,00 € ^C
Spezielle Theorieprüfung (Termin nach Vereinbarung)	350,00 € ^C

PRAXIS PRÜFUNG

Alle Stufen und Verfahren (Termin nach Vereinbarung)	500,00 € ^C
--	-----------------------

VORBEREITUNG FÜR WIEDERHOLUNGSPRÜFUNG

Schulungstag für eine Person	750,00 € ^C
------------------------------	-----------------------

Hinweis: Bei nicht bestehen einer Prüfung (Theorie oder Praxis) innerhalb eines Lehrganges ist die erste Wiederholungsprüfung kostenfrei. Sprechen Sie uns an.

ANMELDE- UND ZAHLUNGSMODALITÄTEN

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung für Lehrgänge das Formular „Anmeldeformular NDT-Lehrgang“. Das Formular beinhaltet bereits die Anmeldung für die arbeitsgespezifische Prüfung (NANDTB-G R003, Anlage A). Für alle anderen Schulungen nutzen Sie bitte das Formular „Anmeldeformular Schulung“.

Beide sind abrufbar unter www.ima-dresden.de/Leistungen/Training.

Anmeldungen und Stornierung sind bitte in schriftlicher Form zu richten an:

IMA MATERIALFORSCHUNG UND ANWENDUNGSTECHNIK GMBH

Wilhelmine-Reichard-Ring 4 01109 Dresden	Tel. +49 (351) 8837-2802
	Fax +49 (351) 8837-530
	E-Mail ndt-schule@ima-dresden.de

DURCHFÜHRUNG DER AUSBILDUNG

IMA MATERIALFORSCHUNG UND ANWENDUNGSTECHNIK GMBH

Herr Andreas Heinze Wilhelmine-Reichard-Ring 4 01109 Dresden	Tel. +49 (351) 8837-2802
	Fax +49 (351) 8837-530
	E-Mail andreas.heinze@ima-dresden.de

DURCHFÜHRUNG DER PRÜFUNG

ELBE FLUGZEUGWERKE DRESDEN GMBH

Herr Sebastian Hannemann Grenzstraße 1 01109 Dresden	Tel. +49 (351) 8839-2329
	Fax +49 (351) 8839-3105
	E-Mail sebastian.hannemann@efw.aero

BITTE BEACHTEN SIE:

- ¹ Der jeweils letzte Tag ist Prüfungstag.
- ² Teilnehmer, die einen direkten Zugang zur Stufe 2 anstreben, benötigen für die Zulassung u.a. einen Nachweis über die nach DIN EN 4179 vorausgesetzte formelle Schulung. Dieser Nachweis kann durch den jeweiligen Vorbereitungskurs erlangt werden.
- Bitte beachten Sie die neuen Voraussetzungen gemäß DIN EN 4179 / NAS 410 zur Teilnahme an der Prüfung hinsichtlich der Erfahrungsstunden. Unabhängig davon werden Grundkenntnisse in Englisch, in den Bereichen Mathematik und Physik sowie erste Erfahrungen im jeweiligen Verfahren empfohlen, insbesondere im Umgang mit Geräten.
- Unser Angebot bezieht sich hauptsächlich auf die Wirbelstromprüfung mittels Tast- und Flächensonden, die dynamische Prüfung mit Rotiersonden, die Schichtdicken- und Leitfähigkeitsmessung sowie die Kontakt- und Phased-Array-Technik bei der Ultraschallprüfung. Wirbelstrom-Array-Technik (ECA) und die Ultraschall-Tauchtechnik sind gleichwohl Bestandteil der theoretischen Ausbildung.
- Sollten neben der „Wide Scope“-Ausbildung spezifische Anforderungen vorhanden sein, so besteht die Möglichkeit, durch die verantwortliche Person der Stufe 3 vor Kursbeginn Prüfungsbögen mit Lösungsteil, Spezifikationen und Musterkomponenten einzureichen, um diese nach Auswahl in der Prüfung zu berücksichtigen. Über die Leistung wird im Anschluss ein Qualifizierungsnachweis mit Verweis auf die Normen bzw. Spezifikationen ausgestellt.
- Individuell zugeschnittene Refresher-Lehrgänge auch außerhalb der benannten Termine sind möglich.
- Für den Lehrgang sowie für die Prüfung ist bitte ein Taschenrechner mitzubringen. Zudem besteht die Möglichkeit für die Teilnehmer, Geräte aus ihrem Arbeitsplatzumfeld bei der Schulung und nach Rücksprache auch bei der Prüfung zu verwenden.
- Bei Anmeldung von mehr als einer Person einer Firma für den selben Lehrgang wird ein Rabatt in Höhe von 6% pro weiterer Person bei einer maximalen Teilnehmeranzahl je Lehrgang von 9 Personen gewährt.

Beispiele UT1:

Anmeldung von 2 Personen eines Unternehmens für den selben Lehrgang

6 % Rabatt: 4.700€ (2.350€ pro TN) anstatt 5.000€

Anmeldung von 3 Personen eines Unternehmens für den selben Lehrgang

12 % Rabatt: 6.600€ (2.200€ pro TN) anstatt 7.500€ usw.

HINWEISE

Die Stornogebühren betragen:

bis 30 Tage vor Lehrgangsbeginn

keine Gebühren

10 bis 29 Tage vor Lehrgangsbeginn

50% der Lehrgangsgebühren

0 bis 9 Tage vor Lehrgangsbeginn

100% der Lehrgangsgebühren

Die Stornogebühren entfallen, falls ein Ersatzteilnehmer gestellt wird.

Die Lehrgangsgebühren sind nach Rechnungserhalt ohne Abzug zu begleichen. Der Lehrgangspris ist innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu begleichen.

Wir behalten uns vor, Lehrgänge bei zu geringer Teilnehmerzahl nicht durchzuführen. Bereits gemeldete Teilnehmer werden ggf. ca. 4 Wochen vor Lehrgangsbeginn entsprechend benachrichtigt.

Die Lehrgänge Wirbelstromprüfung und Ultraschallprüfung entsprechen den Forderungen der EN 4179 und NAS 410.

A Preise einschließlich Unterlagen sowie theoretischer und praktischer Prüfung, exklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer.

B Preise einschließlich Unterlagen, exklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer.

C Preise exklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer.

(Stand: 02.05.2022)

ANFAHRT

Mit dem öffentlichen Nahverkehr:

Die S-Bahn-Linie S2 verkehrt im 30-Minuten-Takt direkt zwischen Dresdner Stadtzentrum und dem Flughafen Dresden (Bahnhof im Untergeschoss des Terminals). Von dort sind es drei Minuten Fußweg zur IMA Dresden. Auch mit Straßenbahn und Bus gelangen Sie zum Flughafen.

Mit dem Auto:

Von der Autobahnabfahrt Dresden-Wilschdorf/Flughafen erfolgt die Anfahrt in Richtung Flughafen Dresden – weiter über die ampelgeregelte Kreuzung (AGIP-Tankstelle) – geradeaus auf der Hermann-Reichelt-Straße bis zum Parkhaus/Radarturm – links abbiegen auf den Wilhelmine-Reichard-Ring in Richtung Flughafen-Terminal – Weiterfahrt zwischen Terminal und Parkhaus bis zum IMA-Gebäude.

Bitte am Schlagbaum telefonisch melden!

Per Flugzeug:

Die IMA Dresden liegt in unmittelbarer Nachbarschaft des Dresdner Flughafens (drei Minuten Fußweg vom Terminal).



IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH

Wilhelmine-Reichard-Ring 4
01109 Dresden

Tel 0351/8837-2804

Fax 0351/8837-2826

E-Mail ima@ima-dresden.de

Web www.ima-dresden.de

UNTERKUNFTSMÖGLICHKEITEN

Pension Hellerau

Gasthof Fuchsbergklause

Schmiedeschanke Dresden

Airport Hotel Dresden

www.hotel-pension-gartenstadt-hellerau.de

www.fuchsbergklause.de

www.schmiedeschaenke.com

www.airporthoteldresden.de

INFORMATIONEN UNTER

www.nandtb.de

EFW Dresden ist vom NANDTB-Germany als Anbieter für ZfP-Ausbildung und Prüfung anerkannt. Die Forderungen von EASA AMC 145.A.30(f) werden erfüllt.
Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nandtb.de.