

Trainings 2025



Über uns

Von Expert*innen aus der Praxis für die Praxis...

... das ist das Leitmotiv der Bertrandt Academy. Die Trainingsinhalte aus und für alle Branchen stellen dabei eine Symbiose aus Theoriegrundlagen und Anwendungsübungen dar, wobei wir einen besonderen Schwerpunkt auf den Praxisbezug legen.

Unsere technischen Trainings sind ein Zusammenspiel aus theoretischen Grundlagen, einem hohen Praxisbezug und begleitenden Übungen. Alle Referent*innen sind hochgeschätzte Kollegen oder externe Experten mit jahrelanger praktischer Erfahrung aus unzähligen Projekten. Dadurch erleichtern wir zielgruppengerecht den Start in Ihren Job, unterstützen Quereinsteiger*innen und helfen Fachleuten, Zusammenhänge zu erkennen und Hintergründe zu verstehen.

Unser Know-how aus mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Automobilbranche sowie unser Anspruch als Technologiepartner immer auf dem aktuellen Stand zu sein, bedeutet für Sie: Sie finden mit der Bertrandt Academy einen Partner, der die Aktualität der technischen / technologischen Entwicklung in einem Qualifizierungsangebot mit einem hohen Anwendungsbezug verbindet.

Mit Integration der Bertrandt Technology Germany (ehem. Philotech-Gruppe) in den Bertrandt Konzern konnten wir unser Trainingsportfolio insbesondere in den technischen Kernfeldern der Luftfahrt erweitern und decken somit mittlerweile alle Branchen ab.

Durch bereitgestellte Modelle, Übungen und Modelle aus der täglichen Entwicklungsarbeit werden die Teilnehmenden in den Trainings konsequent und umfassend auf ihre spätere Arbeit vorbereitet – aus der Praxis für die Praxis.

Inhalt

Vernetzung & Diagnose	4
<hr/>	
Prozesse, Methoden und Qualität	6
<hr/>	
Configuration Management und PLM	8
<hr/>	
Luftfahrt	9
<hr/>	

Vernetzung & Diagnose

CAN e-Learning

Lernformat: eLearning Sprache: DE Dauer: 1-3 Stunden

CANoe Praxis-Training

Lernformat: Blended Learning Sprache: DE / EN Dauer: 5 Tage á 4,5 Stunden

CANoe / CANalayer Praxis-Training

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE / EN Dauer: 2 Tage á 5,5 Stunden

Diagnose und Vernetzung Praxis-Training

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE / EN Dauer: 5 Tage á 5,5 Stunden

Fahrzeugdiagnose-Training

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE Dauer: 2 Tage á 4,5 Stunden

Automotive Ethernet Praxis-Training mit CANoe

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE / EN Dauer: 3 Tage á 5 Stunden

FlexRay mit CANoe

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE Dauer: 3 Tage á 5 Stunden

CAPL Programmierung Praxis-Workshop

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE / EN Dauer: 4 Tage á 5,5 Stunden

ODX-Training

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE Dauer: 2 Tage á 4,5 Stunden

DTS9 Praxis-Training (OEM spezifisch)

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE Dauer: 4 Stunden

Vernetzung & Diagnose

DTS9 Experten Workshop (OEM spezifisch)

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 1 Tag

ODX Daten Erstellung mit Database Designer

Lernformat: Live-Online-Training

Sprache: DE

Dauer: 5 Tage á 5 Stunden

OTX Programmierung Praxis-Workshop

Lernformat: Live-Online-Training

Sprache: DE / EN

Dauer: 5 Tage á 5,5 Stunden

PASDT-Praxis-Workshop (OEM spezifisch)

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE / EN

Dauer: 1 Tag

Prozesse, Methoden und Qualität

IREB CPRE Requirements Engineering – Foundation Level

Lernformat: Blended Learning Sprache: DE Dauer: 36 Stunden

ISTQB Certified Tester Foundation Level

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 3 Tage

Modul 0: Systems Engineering - Einführung in das Systems Engineering

Lernformat: Video (kostenlos) Sprache: DE / EN Dauer: 0,5 Stunden

Modul 1: Systems Engineering Model Based Systems Engineering – Prinzipien des Systems Engineering

Lernformat: Blended Learning Sprache: DE Dauer: 9 Stunden

Modul 2: Systems Engineering Model Based Systems Engineering – Grundlagen des SysML

Lernformat: Blended Learning Sprache: DE Dauer: 24 Stunden

FMEA (Fehler-Möglichkeiten- und Einfluss-Analyse)

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 1 Tag

Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanalysen

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 1 Tag

Safety Management komplexer technischer Systeme

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 1 Tag

Entwicklung flugkritischer Systeme

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 2 Tage

Prozesse, Methoden und Qualität

Performance Based Logistics (PBL)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 1 Tag
-----------------------------	-------------	--------------

Allgemeine Einführung in die Prozesse des ILS und der LSA

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 2 Tage
-----------------------------	-------------	---------------

Einführung in die Logistic Support Analysis (LSA)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 1 Tag
-----------------------------	-------------	--------------

Allgemeine Einführung in ASD S10000D

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 1 Tag
-----------------------------	-------------	--------------

Allgemeine Einführung in MSG-3

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 2 Tage
-----------------------------	-------------	---------------

Allgemeine Einführung in ASD S4000P

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 1 Tag
-----------------------------	-------------	--------------

Instandhaltungsanalysen nach ASD S4000P

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 3 Tage
-----------------------------	-------------	---------------

Produkt-Daten-Management (PDM)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE / EN	Dauer: 1 Tag
-----------------------------	------------------	--------------

Configuration Management und PLM

Configuration Management Grundlagenkurs

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE	Dauer: 1 Tag
-----------------------------	-------------	--------------

Configuration Management Lehrgang (CMPIC 1+2)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE / EN	Dauer: 4 Tage
-----------------------------	------------------	---------------

Configuration Management Lehrgang (CMPIC 3+4)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE / EN	Dauer: 4 Tage
-----------------------------	------------------	---------------

Configuration Management Standard to SAE EIA-649C (CMPIC 6)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: EN	Dauer: 2,5 Tage
-----------------------------	-------------	-----------------

Configuration Management Assessor Certification (CMPIC 7)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: EN	Dauer: 2,5 Tage
-----------------------------	-------------	-----------------

Software Configuration Management (CMPIC 8)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: EN	Dauer: 4 Tage
-----------------------------	-------------	---------------

Configuration Management according to SAE EIA-649-1 (CMPIC 10)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: EN	Dauer: 2,5 Tage
-----------------------------	-------------	-----------------

Product-Lifecycle-Management (PLM)

Lernformat: Präsenztraining	Sprache: DE / EN	Dauer: 2 Tage
-----------------------------	------------------	---------------

Luftfahrt

Design Assurance Guidance gemäß ED80/DO-254

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 2 Tage

Softwareentwicklung nach ED12B/DO-178B und ED12C/DO-178C

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 3 Tage

Safety Assessment nach ARP 4754B

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 2,5 Tage

PART 21J-Entwicklungsbetriebe

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 2 Tage

Softwareentwicklung nach ED12C/DO-178C DAL D

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 1 Tag

Grundlagen Luftrecht – Aviation Legislation

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 2 Tage

Systems Engineering nach SAE ARP4754B

Lernformat: Präsenztraining Sprache: DE Dauer: 3 Tage

Wichtige Hinweise

Es gelten unsere Allgemeinen [Trainingsbedingungen](#).

Anmeldungen können Sie direkt über unsere [Webseite](#) tätigen.

Die ausgewiesenen Gebühren verstehen sich pro Person und zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die Seminargebühren für Präsenztrainings beinhalten Softgetränke, Snacks und Kaffee, sowie bei ganztägigen Veranstaltungen das Mittagessen.

Unsere Lernformate

- Präsenztraining
- Webcast
- Podcast
- Live-Online-Training
- Blended Learning
- VR-Training
- e-Learning

On-Site Training

Gerne bieten wir Ihnen unsere Seminare sowie diverse andere Themen auch als individuell auf Sie zugeschnittene Inhouse Schulung an. Sprechen Sie uns auf Ihr Wunschthema an, gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot! (Mind. 4-5 Teilnehmer*innen)

Hotel-Empfehlung für Präsenztrainings in München/Taufkirchen

Holiday Inn München-Unterhaching

Inselkammerstr. 7-9
82008 Unterhaching

Tel.: 089 / 666 910

E-Mail: info@holiday-inn-muenchen.de

Homepage: www.holiday-inn-muenchen.de

In Kooperation mit dem Hotel bekommen Sie bei Buchung unter dem Stichwort „Bertrandt“ 10% Rabatt auf den aktuellen Zimmertagespreis.

Referenzen

Airbus, AOA Apparatebau Gauting, Atlas Elektronik, Audi, Autoflug, Bombardier Transportation, CARIAD, Daimler, Deutsche Bahn, Diehl, Deutsche Flugsicherung, ESA, ESO, ESW, Fairchild-Dornier, GROB Aerospace, HDW, Krauss-Maffei Wegmann, LITEF, LFK Lenkflugkörpersysteme, Liebherr, Lufthansa Technik, Luftfahrtamt der Bundeswehr, MAN, Marengo Swiss Helicopter, NATO, ND SatCom Defence, Nord-Micro, OCCAR, Porsche, UTC Aerospace Systems, VW, Rheinmetall, Robert Bosch, Rockwell Collins, Rohde & Schwarz, RUAG, TKMS, uvm.

Ansprechpartner*innen



Klaus Härtl

Head of Bertrandt Academy



Claudia Rosenberger

Managing Director Bertrandt Systems & Consulting



Elisabeth Medele

Business Development Management & Customer Support



Dennis Haesner

Academy Operations Manager



Stefanie Beer

Marketing & Communication

Folgen Sie uns!



Weitere Informationen:

[Bertrandt Academy – aus der Praxis für die Praxis!](#)

Anmeldung zu unserem Kunden-Newsletter:

