

Trainings 2026



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



Prozesse, Methoden und Qualität

6



Autonome Systeme

8



Elektromobilität und Hochvolt

9



Configuration Management und PLM

11



Luftfahrt

12



Skill Trainings

13



Werkstätten, Handel und Produkte

14

Vernetzung & Diagnose

CAN e-Learning

Lernformat: eLearning

Sprache: DE / EN

Dauer: 1-3 Stunden

Fahrzeug Diagnose und Vernetzung (Einführung)

Lernformat: eLearning

Sprache: DE / EN

Dauer: 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: 5 Tage á 5 Stunden

ODX-Training

Lernformat: Live-Online-Training

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage á 4,5 Stunden

Vernetzung & Diagnose

CAN e-Learning

Lernformat: eLearning

Sprache: DE / EN

Dauer: 1-3 Stunden

Fahrzeug Diagnose und Vernetzung (Einführung)

Lernformat: eLearning

Sprache: DE / EN

Dauer: 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: 5 Tage á 5 Stunden

ODX-Training

Lernformat: Live-Online-Training

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage á 4,5 Stunden

Vernetzung & Diagnose

DTS9 Praxis-Training (OEM spezifisch)

Lernformat: Live-Online-Training Sprache: DE

Dauer: 8 Stunden

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

Systems Engineering/Model Based Systems Engineering - Was ist Systems Engineering?

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

Systems Engineering/Model Based Systems Engineering - Grundwissen Systems Engineering

Lernformat: Blended Learning Sprache: DE Dauer: 9 Stunden

Systems Engineering/Model Based Systems Engineering - Einführung Model Based Systems Engineering und Methodik

Lernformat: Blended Learning Sprache: DE Dauer: 24 Stunden

Systems Engineering/Model Based Systems Engineering - ISO 15288 und INCOSE

Lernformat: Blended Learning Sprache: DE Dauer: ca. 2,5 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: 2 Tage

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 S1000D

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage

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

Menschliche Komplexität am Arbeitsplatz - Einführung

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: EN

Dauer: 1 Tag

Einsatz von KI im Unternehmen

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 1 Tag

Autonome Systeme

ADAS/AD Modul 1: Einführung

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 3,5 Stunden

ADAS/AD Modul 2: Fahrzeugsensorik

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 4 Stunden

ADAS/AD Modul 3: Lokalisierung und Car2X

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 3 Stunden

ADAS/AD Modul 4: Fahrplanung und Aktorik

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 2,5 Stunden

ADAS/AD Modul 5: HPC & Hardwareintegration

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 3 Stunden

Elektromobilität und Hochvolt

eDrive Modul 1: Elektrischer Antriebsstrang: Einführung

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 1 Stunde

eDrive Modul 2: Hochvolt-Batterie

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 3,5 Stunden

eDrive Modul 3: Hybride Antriebsstränge

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 1,5 Stunden

eDrive Modul 4: E-Maschinen und Leistungselektronik

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 2 Stunden

eDrive Modul 5: Betriebsstrategie und Thermomanagement

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 2,5 Stunden

eDrive Modul 6: Superkondensatoren und Brennstoffzelle

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 1,5 Stunden

eDrive Modul 7: Ladestrategien und -infrastruktur

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 1 Stunde

eDrive Modul 8: Diagnose und Testen

Lernformat: e-Learning

Sprache: DE / EN

Dauer: 1 Stunde

Elektromobilität und Hochvolt

Trainingsangebot der Bertrandt Academy Akademie im Bereich Hochvolt → [Mehr erfahren](#)

Einstieg

Hochvoltsensibilisierung Entwicklung

Fachkundig unterwiesene Person Stufe 1E

Fachkundig unterwiesene Person für Hochvoltssysteme (FUP) Stufe 1 - Unterweisung

Fortgeschritten

Fachkundige Person Hochvolt Stufe 2E—A

Fachkundige Person Hochvolt Stufe 2E—B

Fachkundige Person Hochvolt Stufe 2E—C

Fachkundige Person Hochvolt Stufe 2E—D

Fachkundige Person für Hochvoltssysteme (FHV) Stufe 2S - A

Fachkundige Person für Hochvoltssysteme (FHV) Stufe 2S - B und C

Experte

Fachkundige Person für Hochvoltssysteme (FHV) Stufe 3E

Fachkundige Person für Hochvoltssysteme (FHV) Stufe 3S

Befähigte Person zur Prüfung von Hochvolt-Ladekabeln nach TRBS 1203 - Kompakt

Führungskraft

Verantwortliche Elektrofachkraft - Hochvoltssysteme im Kfz

Configuration Management und PLM

Configuration Management CM2-01: Das Fundament für Operational Excellence

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage

Configuration Management CM2-02: Requirements und die CM2 Baseline

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage

Configuration Management CM2-03: Grundlagen des Change Managements

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage

Configuration Management CM2-04: Der CM2 Änderungsprozess

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage

Configuration Management CM2-05: Komplexität der Lebensdauererhaltung

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 2 Tage

Configuration Management CM2-06: Unternehmensweite CM2 Implementierung

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

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: 3 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

Skill Trainings

Trainingsangebot der Bertrandt Academy im Bereich „Skills“ → [Mehr erfahren](#)

Soft Skills

Zeitmanagement & Selbstmanagement

Kommunikation, Konflikte, Herausfordernde Gespräche

Feedback geben

Überzeugende Argumentationen

Konzeption und Moderation von Meetings und Workshops

Präsentationen

Führungskräfteentwicklung

Moderne Führungskompetenzen (Delegation, Führungsstile etc.)

Teamführung & Teammanagement

Coachend führen

Digital Leadership

Change Management & Innovation

Retention Management

Präsentationstechniken

Train the Trainer

Tools & Techniken in MS Teams

Sprechen & Präsentieren

Werkstätten, Handel und Produkte

Unsere Trainings in diesem Bereich unterstützen Fachkräfte dabei, technische Kompetenz sicher und effizient in der Praxis anzuwenden. Wir bieten hierfür sowohl direkt verfügbare Standardtrainings als auch maßgeschneiderte Qualifizierungslösungen. Bestehende Trainings können zielgruppenspezifisch angepasst oder vollständig neu entwickelt werden – von der ersten Anforderung bis zur Umsetzung. Unsere Fachexpert*innen begleiten Sie dabei mit fundiertem Wissen und praxisnahem Trainingsupport.

→ [Mehr erfahren](#)

Technische Trainings für Pico Technology Produkte

PicoScope Basic Level

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 8 Stunden

PicoScope Advanced Level

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 8 Stunden

PicoScope Expert Level

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 8 Stunden

PicoScope Intensivtraining "Technik & Diagnose"

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 30 Stunden

Bertrandt & PicoScope SkillBoost Training „Fahrzeugarchitektur“

Lernformat: Präsenztraining

Sprache: DE

Dauer: 12,5 Stunden

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

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

Head of Department Systems & Consulting, Bertrandt Technology Germany GmbH



Elisabeth Medele

Business Development Management & Customer Support



Katrin Mathew

Academy Operations Manager



Stefanie Reichl

Marketing & Communication

Folgen Sie uns!



Weitere Informationen:

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

Anmeldung zu unserem Kunden-Newsletter:

