



KONSTRUKTION, TOLERANZEN UND WERKSTOFFE

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 1. HALBJAHR 2025

- › Zertifikatslehrgang Toleranzmanager
- › Technische 2D Zeichnungen
- › Toleranzen - ISO und ASME
- › Kostenbewusstes Konstruieren
- › Prüfbescheinigungen
- › Werkstoffkunde
- › KI-Manager (HDT)



Mit unserem digitalen Campus hdt+ freuen wir uns, Ihnen eine zukunftsweisende digitale Oberfläche anbieten zu können. Egal ob vor Ort oder online: Sie haben alle mit unseren Tagungen und Seminaren verbundenen Services immer im Blick. **Mehr Infos unter: www.hdt.de/hdt-plus**



KONSTRUKTION, TOLERANZEN UND WERKSTOFFE



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Technische 2D Zeichnungen – Schwerpunkt Kunststoffe

Praktische Umsetzung der neuen internationalen Normen

17.02.2025 – 18.02.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00839

NEU



► Lehrgang

Ausbildung zum Toleranzmanager (ISO-GPS) inklusive Prüfung und Zertifikat

01.07.2025 – 03.07.2025,
Timmendorfer Strand

www.hdt.de/VA25-00475



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)

Kostenbewusstes Konstruieren

Das passende Rüstzeug für Ihr Cost-Down-Projekt

11.03.2025 – 12.03.2025, Essen

www.hdt.de/VA25-00144

Präzision und Innovation in der Konstruktion – Ihr Weg zu exzellenten Produkten

Im ersten Halbjahr 2025 bietet unser Weiterbildungsinstitut ein spezialisiertes Programm an Seminaren und Zertifikatslehrgängen, das Ingenieuren und Konstrukteuren das notwendige Fachwissen vermittelt, um in der modernen Industrie erfolgreich zu sein. Unsere Schulungen decken zentrale Themen wie Toleranzmanagement nach ISO und ASME, die Erstellung technischer 2D-Zeichnungen und das kostenbewusste Konstruieren ab. Darüber hinaus bieten wir fundierte Weiterbildung in der Werkstoffkunde und in der richtigen Handhabung von Prüfbescheinigungen. Neu in unserem Programm ist der KI-Manager (HDT), der Ihnen die Werkzeuge an die Hand gibt, um Künstliche Intelligenz in der Konstruktion effektiv einzusetzen. Machen Sie sich fit für die Herausforderungen von morgen – mit praxisorientiertem Wissen und zukunftsweisenden Kompetenzen.

Wir erstellen für Sie zudem individuelle Inhouse-Konzepte, von der Bedarfsermittlung über die Erarbeitung eines Konzeptes bis hin zur erfolgreichen Umsetzung in Ihrem Hause. Kontaktieren Sie uns!



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Toleranzmanagement: Maß-, Form- und Lagetolerierung nach ISO und ASME
 Durch richtige (neue) Maß-, Form- und Lagetolerierung bessere Qualität zu geringeren Kosten

11.02.2025 – 13.02.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00471



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Werkstoffkunde leicht gemacht

25.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00140



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Prüfbescheinigungen
 Aktuell wie nie zuvor

27.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00142



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Form- und Lagetolerierung (Geometrische Produktspezifikationen GPS)
 Durch richtige (neue) Maß-, Form- und Lagetolerierung bessere Qualität zu geringeren Kosten

19.02.2025 – 20.02.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00473



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Geprüfter KI-Manager (HDT) gemäß der neuen KI-Verordnung
 Erfolgreiches Management von KI-Projekten: Strategien, Best Practices und Compliance für effektives KI-Projektmanagement

17.03.2025 – 19.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00096



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Intensivseminar Projektmanagement mit agilem Projektmanagement
 100 % Praxis - Learning by Doing

19.03.2025 – 20.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00139



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Intensivseminar Betriebswirtschaft für Ingenieure und Techniker
 Meistern Sie jede Führungsherausforderung souverän

12.03.2025 – 13.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00138



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Lockout Tagout (LOTO) – Arbeitssicherheit und Wartung nach Betriebssicherheitsverordnung
 Instandhaltung und Reparaturen sicher durchführen nach BetrSichV

27.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-00077



► Hybrid-Seminar (Online Teilnahme möglich)
Digitale Betriebsanleitung
 Auf Grundlage der Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

25.03.2025 – 26.03.2025, Essen
www.hdt.de/VA25-01012

NEU



IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Dipl.-Kffr. Ute Jasper

Fachbereichsleiterin
Management | Arbeitsschutz | Krane |
Inhouse-Schulungen

TELEFON +49 (0)201 1803-239

E-MAIL u.jasper@hdt.de



WISSEN DURCH ERFAHRUNG



HDT (Haus der Technik e. V.)

Hollestraße 1

45127 Essen

TELEFON +49 (0)201 1803-1

E-MAIL hdt@hdt.de

Anmeldungen unter:



www.hdt.de/anmeldung