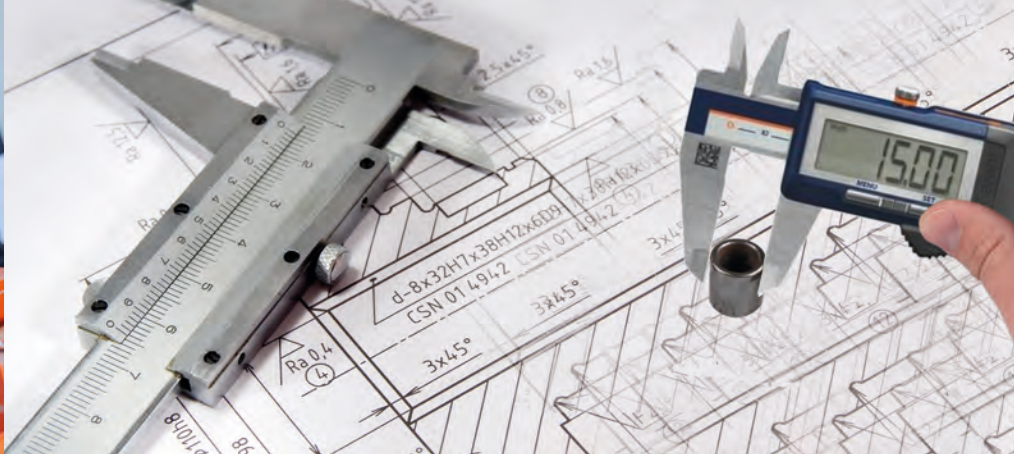




 **Hoffmann Group**
ToolCampus

**EINFACH.
MEHR.
WISSEN.**

Mit den ToolCampus Seminaren 2025.





„BILDUNG IST NICHT
WISSEN, SONDERN
INTERESSE AM WISSEN.“

Hans Margolius



SEMINARE BEI HOFFMANN GROUP OLTROGGE

Jahr für Jahr besuchen Kunden aus Industrie, Handwerk und Behörden die Seminare und Veranstaltungen im Zentrum von Ostwestfalen. Hoffmann Group Oltrogge qualifiziert Sie und Ihre Mitarbeiter in den unterschiedlichsten Anforderungen und Bereichen. Das Seminarprogramm wird von erfahrenen Anwendungstechnikern und Branchenkennern aus der Praxis entwickelt. Sie lernen hier alles Wesentliche rund um innovative Werkzeugtechnologien, eBusiness-Strategien, Trends und Zukunftsthemen in der Theorie und Praxis direkt von Spezialisten und Toplieferanten. Das Leistungsspektrum von Hoffmann Group Oltrogge umfasst Qualitätswerkzeuge aus den Bereichen Zerspanung, Spann- und Messtechnik, Schleiftechnik, Betriebseinrichtungen, PSA und Schweißtechnik. Darüber hinaus bieten wir ein leistungsstarkes Dienstleistungspaket, das Spezialisten auf Ihren Bedarf abstimmen. Die langjährige Zusammenarbeit in der Hoffmann Group sorgt für ein kompetentes Sortimentsangebot, enge Kontakte zu den Industriepartnern und vielseitige Services für Produkte und Prozesse.

Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
D-33609 Bielefeld

Ansprechpartner:
Christina Marcussen **Tel.:** +49 521 3208 122
Darline Müller **Tel.:** +49 521 3208 192

E-Mail: toolcampus@oltrogge.de

HERZLICH WILLKOMMEN IM TOOLCAMPUS

Liebe Kunden und Geschäftspartner,

in einer Zeit, in der Wissen allgegenwärtig und digital verfügbar ist, fehlt oft die authentische Komponente. Wir sind der Überzeugung, dass echtes und relevantes Know-how, das aus erster Hand und aus jahrzehntelanger Erfahrung stammt, einen entscheidenden Unterschied macht. Hierfür stehen unsere Experten und technischen Trainer vom ToolCampus der Hoffmann Group.

Unser vorrangiges Ziel ist es, Ihr Unternehmen und Ihre Fach- sowie Führungskräfte kontinuierlich weiterzuentwickeln. Wir bieten Seminare in allen wichtigen Bereichen der Zerspanungstechnik und Messtechnik, darüber hinaus auch im Bereich Lean Management und der 5S-Methode sowie der Form- und Lagetolerierung.

Für das Jahr 2025 freuen wir uns, Ihnen vier neue Seminare präsentieren zu können:

1. GARANT und ISCAR: Eine starke Verbindung
2. Praxisseminar: Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen
3. Grundlagen der Absturzsicherung nach DGUV Regeln 112-198
4. Prozessoptimierung in der Zerspanung: Effizienzsteigerung durch innovative Technologien mit SolidCAM und Hoffmann Group Oltrogge

Zeitgemäßes Wissen war noch nie so entscheidend wie heute. Wir laden Sie herzlich ein, in unserem breiten Seminarangebot das passende Programm für sich zu finden. Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten und Ihr Unternehmen auf die nächste Stufe heben.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und darauf, Sie bald bei uns im ToolCampus der Hoffmann Group zu begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr ToolCampus



Entwicklung und Durchführung von Seminaren für Kunden und Mitarbeiter der Hoffmann Group.



TERMINE

20. März 2025
20. November 2025

SEMINARZEITEN

08:30 – 16:00 Uhr

ORT

Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL

8 bis 30 Personen

ANMELDESCHLUSS

13. März 2025
13. November 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN

€ 105,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER

Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG

toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN



KLAUS SCHEMBECKER
Anwendungstechniker
Zerspanungs- & Spanntechnik



ENRIQUE TELLO MUNOZ
Anwendungstechniker
Zerspanungs- & Spanntechnik



GRUNDLAGEN DREHEN UND FRÄSEN



SEMINARZIELE

Von Anfang an auf Toplevel: Schaffen Sie sich mit der Grundlagenschulung eine fundierte Basis auf dem Weg zum Zerspanungsprofi. Lernen Sie Materialien und Werkzeuge, Strategien und Verfahren kennen – unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

Mit diesem Tagesseminar über Dreh- und Frästechnik sind Sie für die Zukunft bestens gerüstet und gleichzeitig qualifiziert für das Vertiefungsseminar.

INHALTE

- Schneidstoffe und Beschichtungen
- ISO-Code
- Bearbeitungsstrategien und Fräsvverfahren
- Innovative Werkzeugtrends
- Ermittlung und Einsatz geeigneter Dreh- und Fräswerkzeuge
- Erkennung und Vermeidung von Fehlern

METHODEN

Theorieteil, praktische Gruppenarbeit und Vorführung in unserem Zerspanungszentrum.

ZIELGRUPPEN

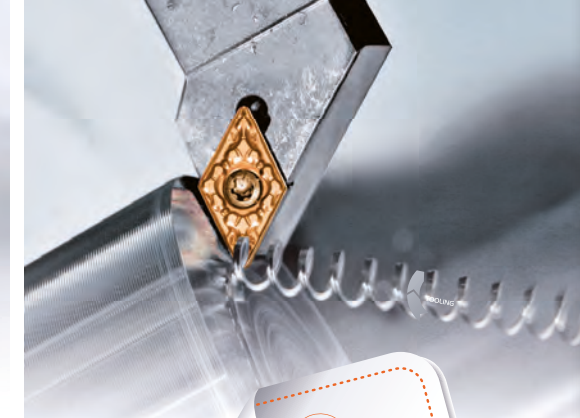
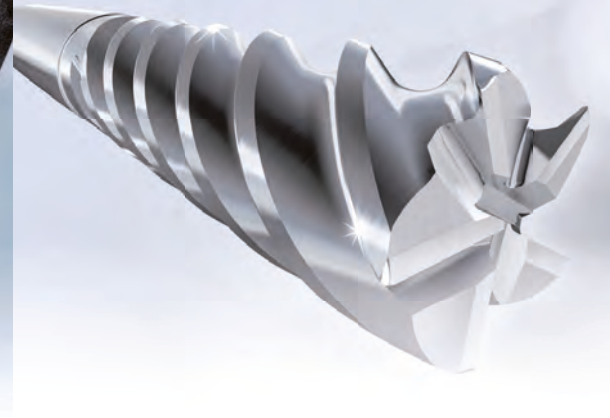
Auszubildende, Umschüler, Quereinsteiger, Maschineneinrichter und Anwender mit geringen Vorkenntnissen. Für alle, die eine grundlegende Einführung in die Dreh- und Frästechnologie benötigen.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

„In der Zerspanung gibt es keine Tricks. Basiswissen ist der Weg zum Erfolg.“

Nach der Ausbildung ist vor der Ausbildung. Nur wer stetig sein Wissen erweitert, wird den entscheidenden Schritt im Wettbewerb voraus sein.



VERTIEFUNG DREHEN UND FRÄSEN



SEMINARZIELE

Sie haben Grundkenntnisse und erste Praxiserfahrungen? Dann gehen Sie mit diesem Vertiefungsseminar den entscheidenden zweiten Schritt auf dem Weg zum Vollprofi für Zerspanung. Lernen Sie wichtige Details über Legierungen, Beschichtungen, Werkzeuge und Verfahren kennen – in direkter Verbindung zum praktischen Einsatz. Damit sichern Sie sich Ihren Vorsprung im Bereich der Dreh- und Frästechnik.

INHALTE

- Moderne Schneidstoffe
- Legierungsbestandteile und deren Einfluss auf die Zerspanung
- Beschichtungen und Beschichtungsverfahren
- Erweiterter ISO-Code
- Innovative Bearbeitungsstrategien und Fräsvverfahren
- Richtiger Einsatz von High-Tech-Zerspanungswerkzeugen

METHODEN

Theorieteil, praktische Gruppenarbeit und Vorführung in unserem Zerspanungszentrum.

ZIELGRUPPEN

Mitarbeiter aus der Fertigung, Maschineneinrichter, Programmierer, Anwendungstechniker mit Grundlagenwissen aus der Zerspanungs- und Spanntechnik, Ausbilder als Multiplikatoren für die eigene Ausbildung.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

„Wenn Du erreichen willst, was Du noch nie gehabt hast, dann tu, was Du noch nie getan hast.“

(Nossrat Peseschkian)

In der Zerspanung geht der Entwicklungstrend stetig und schnell weiter. Nur wer beständig sein Wissen auf den neuesten Stand bringt, wird sich dauerhaft den Wettbewerbsvorteil sichern.

TERMINE

27. März 2025
04. Dezember 2025

SEMINARZEITEN

08:30 – 16:00 Uhr

ORT

Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL

8 bis 30 Personen

ANMELDESCHLUSS

20. März 2025
27. November 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN

€ 105,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER

Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG

toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN



KLAUS SCHEMBECKER
Anwendungstechniker
Zerspanungs- & Spanntechnik



ENRIQUE TELLO MUNOZ
Anwendungstechniker
Zerspanungs- & Spanntechnik

TERMINE
22. Mai 2025

SEMINARZEITEN
08:30 – 16:00 Uhr

ORT
Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL
8 bis 30 Personen

ANMELDESCHLUSS
15. Mai 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN
€ 105,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER
Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG
toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN



KLAUS SCHEMBECKER
Hoffmann Group Oltrogge,
Anwendungstechniker
Zerspanungs- & Spanntechnik



ENRIQUE TELLO MUNOZ
Hoffmann Group Oltrogge,
Anwendungstechniker
Zerspanungs- & Spanntechnik



WOLFRAM HAUBROCK
Fa. ISCAR Germany GmbH
Anwendungstechniker ISCAR
Germany



GARANT UND ISCAR: EINE STARKE VERBINDUNG

2 Gastvorträge der Fa. ISCAR Germany GmbH

SEMINARZIELE

Sparen Sie auf dem Wege einer effizienten Zerspanung Zeit und Kosten: Definieren Sie mit der Hoffmann Group als Systempartner in der Zerspanung- und Spanntechnik in Verbindung mit der Herstellerkompetenz von ISCAR das ideale Paket für eine wirtschaftliche und prozesssichere Fertigung.

INHALTE

- Hochleistungszerspanung in schwierigen Materialien wie Edelstähle oder Superlegierungen in der Bohr-, Fräs- und Drehbearbeitung
- Eigenschaften und Bearbeitungshinweise von Stahl, insbesondere Werkzeugstähle, Edelstähle sowie hitzebeständige Stähle, Hartbearbeitung ab 60 HRC
- Ermittlung und Einsatz von innovativen Werkzeugen und Werkzeugaufnahmesystemen mit Unterstützung des eShops und eTool der Hoffmann Group sowie dem eCat von ISCAR
- Fehler erkennen und vermeiden
- Einsatz und Eigenschaften von modernen Beschichtungen
- Praktische Vorführungen in unserem Zerspanungszentrum

METHODEN

Zwei Theorieteil am Vormittag und Nachmittag werden durch praktische Gruppenarbeiten und Vorführungen eingerahmt.

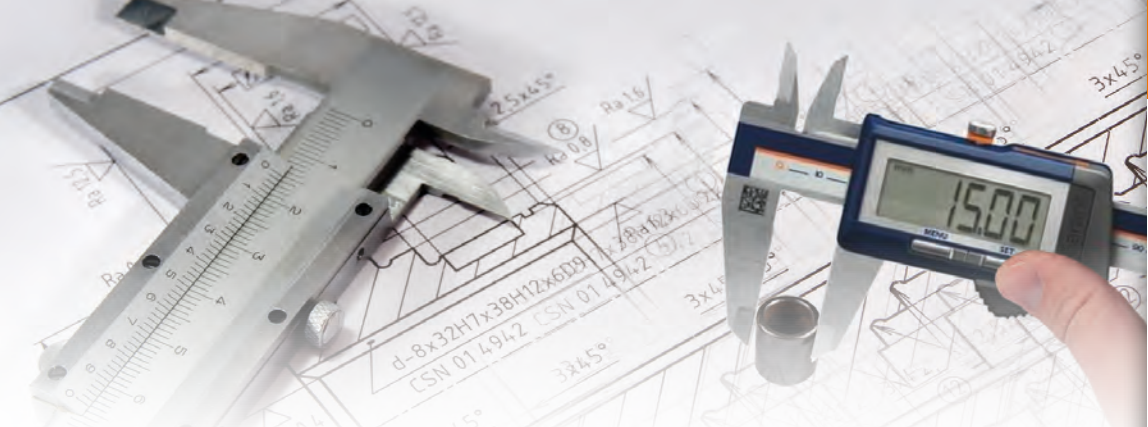
- 2 Gastvorträge: Fa. ISCAR Germany

ZIELGRUPPEN

Mitarbeiter aus der Arbeitsvorbereitung, Programmierung, Werkzeug- und Investitionsplaner, Werkzeugbeschaffer, Meister, Einrichter, Ausbilder und Anwender.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.



ZEITGEMÄSSE LÄNGEN- UND WINKELMASSTOLERIERUNG NACH ISO 14405

(inkl. der aktuellen Allgemeintoleranzen nach ISO 22081 und DIN 2769)

SEMINARZIELE

In diesem Seminar werden die wesentlichen aktuellen Anforderungen aus dem ISO-GPS-System erläutert, die Einfluss auf die Auslegung, Spezifikation und Längen-, Winkelmaßtolerierung von Teilen haben. Sie werden mit den neuen möglichen Eintragsregeln der ISO 14405-1 für lineare Größenmaße, ISO 14405-2 für Nicht-lineare-Größenmaße, ISO 14405-3 für Winkelgrößenmaße, der ISO 22081 und DIN 2769 für Allgemeintoleranzen vertraut gemacht.

Durch die Anwendung der aktuellen Symbole und Eintragsregeln werden Zeichnungen vollständiger, eindeutiger und damit rechtssicherer. Sie lassen weniger Interpretationsspielraum zu. Sowohl Anfänger als auch erfahrenes Personal werden sicherer im Umgang mit den neuen Vorgaben aus dem ISO-GPS-System.

INHALTE

- Haftungsrechtliche Bedeutung
- Normenanforderungen, ISO 8015, ISO 14405-1 ff, ISO 286 ...
- ISO-GPS-System (ISO 14638)ä
- Aktuelle ISO-GPS-Normen, Geometrische Produktspezifikation (GPS), GPS-Matrixmodell
- Begriffserklärungen, Maßgruppen, lineare Größenmaße, Nicht-lineare-Größenmaße, Winkelgrößenmaße, Rangordnungsgrößenmaße
- Wichtige Grundsätze der aktuellen ISO 8015
- Tolerierungsgrundsätze (ISO 8015, ISO 14405, DIN 7167)
- Unabhängigkeitsprinzip, Hüllprinzip
- Allgemeintoleranzen (ISO 2768, ISO 22081, DIN 2769 ...)
- ISO Passungssystem (ISO 286)
- Spezifikationsoperatoren, Modifikationssymbole, neue Eintragsregeln
- Zeichnungseinträge, Interpretation, Fallbeispiele aus der Praxis
- Bedeutung für die Prüf- und Messtechnik, Auswerteverfahren
- Zuordnungskriterien (Hüll-, Pferch-, Gauß-, Minimax-Kriterium)
- Abschlussdiskussion



METHODEN

Theorieteil und praktische Vorführung in unserem Messtechnik-Raum.

ZIELGRUPPEN

Facharbeiter, Meister, Techniker und Ingenieure aus den Bereichen: Projektmanagement, techn. Vertrieb, techn. Einkauf, Entwicklung, Konstruktion, Zeichnungserstellung, Planung, Fertigung, Qualitätswesen, Prüf- und Messtechnik.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

TERMINE
07. Oktober 2025

SEMINARZEITEN
08:30 – 17:00 Uhr

ORT
Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL
8 bis 20 Personen

ANMELDESCHLUSS
30. September 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN
€ 380,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER
Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG
toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN



MANFRED WEIDEMANN
Geschäftsführer, Quality Office

TERMINE
08. – 09. Oktober 2025

SEMINARZEITEN
08:30 – 17:00 Uhr

ORT
Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL
8 bis 20 Personen

ANMELDESCHLUSS
01. Oktober 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN
€ 715,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER
Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG
toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN



MANFRED WEIDEMANN
Geschäftsführer, Quality Office



FORM- UND LAGETOLERIERUNG

Berücksichtigung aktueller Anforderungen aus dem ISO-GPS-System und der Industrie

SEMINARZIELE

In diesem Seminar werden die theoretischen Grundlagen, die Zeichnungseintragung und die Messtechnik zur praxisgerechten Form- und Lagetolerierung vermittelt. Nicht nur Anfänger, sondern auch Fortgeschrittene werden sicherer in der Festlegung von Form- und Lage-toleranzen in technischen Zeichnungen und der Durchführung der Form- und Lagemesstechnik.

Die Teilnehmer können sinnvolle Form- und Lagetoleranzen in Zeichnungen vorgeben, sie verstehen die Angaben in technischen Zeichnungen und lernen die aufgabengerechte Auswahl geeigneter Messverfahren. Sie können die ermittelten Ergebnisse praxisgerecht interpretieren.

INHALTE

- Normenanforderungen, ISO 8015, ISO 14405, ISO 1101, ISO 5459 ...
- ISO-GPS-System, Geometrische Produkt- spezifikation (GPS), ISO 14638
- Grundsätze der aktuellen ISO 8015
- Tolerierungsgrundsätze, Hüllprinzip, Unabhängigkeitsprinzip, ISO 8015, DIN 7167
- Schriftfelder (ISO 7200)
- Toleranzarten, Symbole, Form-, Richtungs- und Ortstoleranzen (ISO 1101, ISO 1660)
- Geradheit, Ebenheit, Rundheit, Zylindrizität, Profil beliebiger Linien und Flächen
- Parallelität, Rechtwinkligkeit, Neigung, Position, Symmetrie, Koaxialität, Konzentrizität
- Rundlauf (radialer Lauf), Planlauf (axialer Lauf), Gesamtlauf
- Elementgruppen und kombinierte geometrische Spezifikation (ISO 5458)
- Tolerierte Geometrieelemente, Bezüge, Bezugssysteme (ISO 5459), Toleranzzonen
- Projizierte Toleranzzone, Nicht-formstabile Teile (ISO 10579)
- Maximum-Material-Bedingung (ISO 2692), Minimum-Material-Bedingung (ISO 2692)
- Zeichnungseinträge, Interpretation
- Messprinzipien, Auswerteverfahren (MZ, LS, MI, MC), Hüll-, Gauß-, Pferch-Element
- Hilfsbezugselemente
- Fallbeispiele aus der Praxis
- Erfahrungsaustausch und Abschlussdiskussion

METHODEN

Theorieteil und praktische Vorführung in unserem Messtechnik-Raum.

ZIELGRUPPEN

Facharbeiter, Meister, Techniker und Ingenieure aus den Bereichen: Vertrieb, Einkauf, Entwicklung, Konstruktion, Planung, Fertigung, Qualitätswesen, Prüf- und Messtechnik.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.



GRUNDLAGEN DER MESSTECHNIK

SEMINARZIELE

Warum wird gemessen? Wie wird gemessen? Dieses Seminar ermöglicht Ihnen einen sicheren und ausführlichen Einstieg in die Messtechnik. Im Fokus steht die richtige Handhabung der gängigsten Handmessmittel, untermauert durch praktische Übungen. An diesem Tag lernen Sie die Bandbreite der Messtechnik kennen. Anschaulich und nachhaltig ist das Ziel, vorhandenes Wissen aufzufrischen und neue Erkenntnisse zu sammeln. Sie werden über Aufbau, Handhabung, Pflege und Kalibrierung der einzelnen Messmittel informiert. Ein Muss für jeden, der in der Praxis mit diesem Thema zu tun hat.

INHALTE

- Grundlagen der Messtechnik
 - Historie der Messtechnik
 - Definition Messtechnik
 - Messen oder Lehren
 - Messfehler und deren Ursache
- Auswahl des richtigen Messmittels
- Handmessmittel
- Bohrungsmessung Grundlagen
 - Auswahl von Bohrungsmessgeräten
 - 2-Punkt-Messgeräte
 - 3-Punkt-Messgeräte
- Messunsicherheit und Messmittelfähigkeit
- Kalibrieren

METHODEN

Theorieteil und praktische Vorführung in unserem Messtechnik-Raum.

ZIELGRUPPEN

Mitarbeiter und Quereinsteiger aus der Fertigung und Qualitätssicherung sowie Auszubildende.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

TERMINE
03. Juni 2025

SEMINARZEITEN
08:30 – 16:00 Uhr

ORT
Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL
8 bis 15 Personen

ANMELDESCHLUSS
27. Mai 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN
€ 190,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER
Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG
toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN



HEYMAN SLOW
Fachberater Messtechnik

TERMINE

08. – 09. April 2025

SEMINARZEITEN

09:00 - 16:00 Uhr

ORT

Oltrogge Werkzeuge
GmbH Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL

8 bis 20 Personen

ANMELDESCHLUSS

01. April 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN

€ 310,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER

Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG

toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN

ANTONI HADAM
Technischer Trainer

5S-METHODE

SEMINARZIELE

Wer kennt das nicht: Das Werkzeug, das gerade benötigt wird, ist nicht am gewohnten Platz, Werkzeug ist doppelt vorhanden und oft sogar veraltet, defekt oder nicht mehr sicher. Vielen von uns ist nicht immer bewusst, dass wir unsere Arbeitsmittel nach der Nutzungshäufigkeit platzieren können, um Wege zu sparen und die Arbeitsprozesse effizienter zu gestalten. Diese Regeln sind Teil der 5S-Methode.

In 5 Stufen sorgt die aus Japan stammende, bewährte Verbesserungsmethodik für einen ordentlichen, sauberen, organisierten, sicheren und leistungsfähigen Arbeitsplatz. Das System ermöglicht es, die Arbeitsumgebung auf einen Blick zu verstehen. Im Sinne von 5S richtet sich der Aufbewahrungsort nach der Nutzungshäufigkeit, wodurch Unnötiges entsorgt und Ordnung am Arbeitsplatz geschaffen wird. Die Arbeitsweise wird ergonomischer, wodurch Fehlhaltungen und körperliche Beschwerden vermieden und Krankheitsfälle reduziert werden können.

INHALTE

Tag 1 – Theorie

- Grundlagen des Lean Managements
- Erfahrungsorientierte Einführung in 5S
- Die 5S-Methode – schnell und effektiv gegen Verschwendung
- Einführung in die arbeitsplatzbezogene 5S-Denkweise und -Methodik
- Praxisbeispiele: Arbeitsplatzgestaltung

Tag 2 – Praxistag

- Praktische Umsetzung in einer virtuellen Fabrik
- Vertiefung der theoretischen Seminar-Inhalte durch Praxisbeispiele, Gruppenarbeit, Rollenspiele
- Tipps und Erfahrungsaustausch

METHODEN

Impulsvorträge, Workshops in Einzel- und Gruppenarbeit, Fallbesprechungen.

ZIELGRUPPEN

Verantwortliche für die Optimierung von Arbeitsplätzen, Meister, Ausbilder, Bereichsleiter, Projektkoordinatoren.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

Für dieses Seminar erhalten Sie 2 VDSI-Punkte Arbeitsschutz.

TERMINE

17. April 2025

SEMINARZEITEN

09:00 - 16:00 Uhr

ORT

Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL

8 bis 20 Personen

ANMELDESCHLUSS

10. April 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN

€ 310,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER

Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG

toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN

ANTONI HADAM
Technischer Trainer

PRAXISSEMINAR: ERSTELLEN VON GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNGEN

Für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)

SEMINARZIELE

Jeder Arbeitgeber ist ab dem ersten Mitarbeiter verpflichtet, grundsätzlich vor Beginn der Arbeiten und in ausreichenden Abständen die Arbeitsbedingungen zu bewerten, Gefährdungen zu minimieren und Maßnahmen zur Verbesserung durchzuführen. Er kann die Gefährdungsbeurteilung selbst durchführen oder fachkundige Personen beauftragen.

In diesem Seminar erlernen Sie unter Zuhilfenahme eines kostenlosen Computerprogramms, eine praxisorientierte Methodik zur Durchführung der Gefährdungsanalyse. Neben dem Arbeitsschutzgesetz fließen dabei auch die Forderungen weiterer Arbeitsschutzvorschriften in die Analyse mit ein, wie unter anderem die BetrSichV, die DGUV Vorschrift 1 und die GefStoffV. Nach Abschluss des Seminars sind Sie in der Lage, die erforderlichen Beurteilungen in Ihrem Betrieb effektiv zu planen, kostengünstig und rechtssicher durchzuführen und zu dokumentieren.

INHALTE

- Rechtsgrundlage
- Bedeutung der Gefährdungsbeurteilung in der Praxis
- Grundpflichten des Arbeitgebers
- Anforderung an die Gefährdungsbeurteilung
- Aufbau der Gefährdungsbeurteilung
- Anforderung an die Qualifikation
- Strukturierte Vorgehensweise
- Gefährdungsbeurteilung Computerunterstützte – Musterlösung
- Dokumentation und Wirksamkeitskontrolle

METHODEN

Theoretischer Teil mit praktischen Übungen, Gruppenarbeit, praktische Gruppenarbeit, Fallbesprechung.

ZIELGRUPPEN

Unternehmer und Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Betriebs- und Personalräte, Arbeitsmediziner.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

Für dieses Seminar erhalten Sie 2 VDSI-Punkte Arbeitsschutz.

TERMINE
02. April 2025

SEMINARZEITEN
09:00 - 17:00 Uhr

ORT
Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL
10 bis 15 Personen

ANMELDESCHLUSS
12. März 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN
€ 210,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER
Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

ANMELDUNG

ONLINEANMELDUNG
toolcampus.hoffmann-group.com

REFERENTEN



JOCHEN RASCHKE
Fachberater Arbeitsschutz (PSA)



HÖHENPASS



GRUNDLAGEN DER ABSTURZSICHERUNG NACH DGUV REGELN 112-198

SEMINARZIELE

Das Ziel des Seminars zur Absturzsicherung ist es, den sicheren Umgang mit Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) bei Arbeiten in der Höhe und Tiefe zu vermitteln. Die Teilnehmer sollen die korrekte Pflege und Wartung der Ausrüstung sowie deren regelmäßige Überprüfung erlernen, um eine maximale Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten.

INHALTE

Theoretische Inhalte:

- Gesetzliche Grundlagen und Vorschriften & Verordnungen des Arbeitsschutzes Sturzphysik (auftretende Kräfte, Sturzfaktor, Pendelsturz, Gefahren durch Falschanwendung, Gefahrenanalyse, Leistungsspektrum von PSAgA, Materialkunde (Herstellerunabhängig))
- Lagerung & Pflege Erste Hilfe (Hängetrauma, innere Verletzungen)

Praktische Inhalte:

- Ausrüstungs-Check vor Gebrauch
- Korrektes Anlegen von Auffangurten
- Benutzung von Auffang- und Rückhaltesystemen

METHODEN

Theoretischer Teil mit praktischen Übungen, Fallbesprechung und Gastvortrag: Fa. Höhenpass

ZIELGRUPPEN

Mitarbeiter, welche gelegentlich oder regelmäßig in absturzgefährdeten Bereichen arbeiten. Gemäß DGUV Regeln 112-198 beginnt der absturzgefährdende Bereich ab einer Höhe von zwei Metern.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

Bitte bringen Sie Ihre PSAgA mit zu dem Seminar!

PROZESSOPTIMIERUNG IN DER ZERSPANUNG: EFFIZIENZSTEIGERUNG DURCH INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

mit SolidCAM und Hoffmann Group Oltrogge

SEMINARZIELE

Das Seminar zum Thema Connected Manufacturing vermittelt einen umfassenden Überblick über moderne Fertigungstechnologien und zukunftsweisende Softwarelösungen. Teilnehmer erhalten Einblicke in die iMachining-Technologie von SolidCAM sowie die 5-Achs-Simultanbearbeitung, die eine effiziente Zerspanung ermöglicht. Zusätzlich werden innovative Werkzeuge der neuen Generation vorgestellt und live im Einsatz gezeigt. Ziel ist es, den Teilnehmern praxisnah die Vorteile vernetzter Fertigungsprozesse und neuester Bearbeitungstechniken zu demonstrieren.

INHALTE

- Begrüßung und Vorstellung der Veranstalter
- Vorstellung Connected Manufacturing – Hoffmann Group Oltrogge
- Software-Präsentation: SolidCAM mit der revolutionären iMachining-Technologie und der 5x Simultan-Bearbeitung in SolidCAM – SolidCAM
- Vorstellung Werkzeuge der neuen Generation -Teil 2- HPC, TPC, PPC und Gewindebearbeitung – Hoffmann Group Oltrogge
- LIVE Zerspanung mit SolidCAM iMachining auf einer Mazak Variaxis I700
- LIVE Zerspanung mit Werkzeugen der neuen Generation – Hoffmann Group Oltrogge

METHODEN

Theoretischer Teil mit Präsentationen, Live-Zerspanung in der Maschinenhalle, Austauschrunden.

ZIELGRUPPEN

Unternehmer und Führungskräfte, Betriebsleiter, Fertigungsleiter, CAD/CAM Programmierer.

WEITERE INFORMATIONEN

In der Teilnahmegebühr sind Getränke und Snacks in den Pausen und ein gemeinsames Mittagessen enthalten. Sie erhalten zudem eine Arbeitsunterlage sowie ein Teilnahmezertifikat.

TERMINE
08. Mai 2025
06. November 2025

SEMINARZEITEN
08:00 - 13:00 Uhr

ORT
Oltrogge Werkzeuge GmbH
Finkenstr. 61
33609 Bielefeld

TEILNEHMERZAHL
12 bis 20 Personen

ANMELDESCHLUSS
01. Mai 2025
30. Oktober 2025

TEILNAHMEGEBÜHREN
€ 75,- zzgl. MwSt.

RÜCKFRAGEN UNTER
Christina Marcussen
Tel.: +49 521 3208 122
Darline Müller
Tel.: +49 521 3208 192
toolcampus@oltrogge.de

REFERENTEN



MATTI HUSEMANN
Anwendungstechniker
Digitale Dienste und
Automation



KLAUS SCHEMBECKER
Anwendungstechniker
Zerspanungs- & Spanntechnik



SOLIDCAM
The Solid Platform for
Manufacturing

Januar			Februar			März			April			Mai			Juni			Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
1	Mi	F ¹	1	Sa		1	Sa		1	Di		1	Do	Tag der Arbeit	1	So		1	Di		1	Fr		1	Mo		1	Mi		1	Sa	Allerheiligen	1	Mo	
2	Do		2	So		2	So		2	Mi	Grundlagen der Absturzsicherung	2	Fr		2	Mo		2	Mi		2	Sa		2	Di		2	Do		2	So		2	Di	
3	Fr		3	Mo		3	Mo		3	Do		3	Sa		3	Di		3	Do		3	So		3	Mi		3	Fr	Tag d. Dt. Einheit	3	Mo		3	Mi	
4	Sa		4	Di		4	Di		4	Fr		4	So		4	Mi		4	Fr		4	Mo		4	Do		4	Sa		4	Di		4	Do	
5	So		5	Mi		5	Mi		5	Sa		5	Mo		5	Do		5	Sa		5	Di		5	Fr		5	So		5	Mi		5	Fr	
6	Mo		6	Do		6	Do		6	So		6	Di		6	Fr	Grundlagen der Messtechnik	6	So		6	Mi		6	Sa		6	Mo		6	Do	Connected Manufacturing	6	Sa	
7	Di		7	Fr		7	Fr		7	Mo		7	Mi		7	Sa		7	Mo		7	Do		7	So		7	Di	Längen- und Winkelmaßtolerierung	7	Fr		7	So	
8	Mi		8	Sa		8	Sa		8	Di	5S-Methode	8	Do	Connected Manufacturing	8	So	Pfingstsonntag	8	Di		8	Fr		8	Mo		8	Mi	Form- und Lage-tolerierung	8	Sa		8	Mo	
9	Do		9	So		9	So		9	Mi		9	Fr		9	Mo	Pfingstmontag	9	Mi		9	Sa		9	Di		9	Do		9	So		9	Di	
10	Fr		10	Mo		10	Mo		10	Do		10	Sa		10	Di		10	Do		10	So		10	Mi		10	Fr		10	Mo		10	Mi	
11	Sa		11	Di		11	Di		11	Fr		11	So		11	Mi		11	Fr		11	Mo		11	Do		11	Sa		11	Di		11	Do	
12	So		12	Mi		12	Mi		12	Sa		12	Mo		12	Do		12	Sa		12	Di		12	Fr		12	So		12	Mi		12	Fr	
13	Mo		13	Do		13	Do		13	So		13	Di		13	Fr		13	So		13	Mi		13	Sa		13	Mo		13	Do		13	Sa	
14	Di		14	Fr		14	Fr		14	Mo		14	Mi		14	Sa		14	Mo		14	Do		14	So		14	Di		14	Fr		14	So	
15	Mi		15	Sa		15	Sa		15	Di		15	Do		15	So		15	Di		15	Fr		15	Mo		15	Mi		15	Sa		15	Mo	
16	Do		16	So		16	So		16	Mi		16	Fr		16	Mo		16	Mi		16	Sa		16	Di		16	Do		16	So		16	Di	
17	Fr		17	Mo		17	Mo		17	Do	Gefährdungsbeurteilung	17	Sa		17	Di		17	Do		17	So		17	Mi		17	Fr		17	Mo		17	Mi	
18	Sa		18	Di		18	Di		18	Fr	Karfreitag	18	So		18	Mi		18	Fr		18	Mo		18	Do		18	Sa		18	Di		18	Do	
19	So		19	Mi		19	Mi		19	Sa		19	Mo		19	Do	Fronleichnam	19	Sa		19	Di		19	Fr		19	So		19	Mi		19	Fr	
20	Mo		20	Do		20	Do	Grundlagen Drehen und Fräsen	20	So	Ostersonntag	20	Di		20	Fr		20	So		20	Mi		20	Sa		20	Mo		20	Do	Grundlagen Drehen und Fräsen	20	Sa	
21	Di		21	Fr		21	Fr		21	Mo	Ostermontag	21	Mi		21	Sa		21	Mo		21	Do		21	So		21	Di		21	Fr		21	So	
22	Mi		22	Sa		22	Sa		22	Di		22	Do	GARANT und ISCAR: Eine starke Verbindung	22	So		22	Di		22	Fr		22	Mo		22	Mi		22	Sa		22	Mo	
23	Do		23	So		23	So		23	Mi		23	Fr		23	Mo		23	Mi		23	Sa		23	Di		23	Do		23	So		23	Di	
24	Fr		24	Mo		24	Mo		24	Do		24	Sa		24	Di		24	Do		24	So		24	Mi		24	Fr		24	Mo		24	Mi	
25	Sa		25	Di		25	Di		25	Fr		25	So		25	Mi		25	Fr		25	Mo		25	Do		25	Sa		25	Di		25	Do	F ²
26	So		26	Mi		26	Mi		26	Sa		26	Mo		26	Do		26	Sa		26	Di		26	Fr		26	So		26	Mi		26	Fr	F ³
27	Mo		27	Do		27	Do	Vertiefung Drehen und Fräsen	27	So		27	Di		27	Fr		27	So		27	Mi		27	Sa		27	Mo		27	Do	Vertiefung Drehen und Fräsen	27	Sa	
28	Di		28	Fr		28	Fr		28	Mo		28	Mi		28	Sa		28	Mo		28	Do		28	So		28	Di		28	Fr		28	So	
29	Mi					29	Sa		29	Di		29	Do	Christi Himmelfahrt	29	So		29	Di		29	Fr		29	Mo		29	Mi		29	Sa		29	Mo	
30	Do					30	So		30	Mi		30	Fr		30	Mo		30	Mi		30	Sa		30	Di		30	Do		30	So		30	Di	
31	Fr					31	Mo					31	Sa					31	Do		31	So					31	Fr					31	Mi	

Ferien/Feiertage NRW
Ferien/Feiertage Niedersachsen
F¹ = Neujahr
F² = 1. Weihnachtstag
F³ = 2. Weihnachtstag

EINFACH PROFESSIONELL: CONNECTED MANUFACTURING BASIC.

Die digitale Werkzeugverwaltung Connected Manufacturing Basic macht Ihre Fertigung im Handumdrehen effizienter. Dank zentral gelagerter Werkzeugdaten werden Werkzeugeinsatzplanung sowie -bereitstellung zum Kinderspiel! Connected Manufacturing Basic ist eine Cloud-Anwendung und erspart Ihnen lästigen IT- und Wartungsaufwand. **Einfach freischalten und loslegen***. Die Software ist selbsterklärend und von Ihren MitarbeiterInnen **ohne aufwändige Schulung** bedienbar.

* Voraussetzung für den Zugriff ist ein Internetzugang.

Werkzeugstandort immer im Blick

Sie können im System beliebig viele Werkzeugstandorte anlegen. Damit wissen Sie immer wo Ihre Werkzeuge gerade sind.

Problemlose Planung

Einfach Ihr NC-Programm hochladen und sofort wissen, welche Werkzeuge benötigt werden. Sie wissen auch genau, welche Werkzeuge im Einsatz sind und wo sie sich in der Fertigung befinden. Das hilft bei der Planung des Werkzeugeinsatzes, die Werkzeuge sind besser ausgelastet und Sie sparen Zeit und Ärger.

Komfortable Auftragsverwaltung

Planen Sie Ihre Fertigungsaufträge inkl. Werkzeugbedarf und verfolgen Sie den Fortschritt.

Leichtere CAM-Programmierung

Greifen Sie bei der Programmerstellung einfach auf vorhandene Werkzeuge zurück – Hoffmann Group „Connected Manufacturing Basic“ liefert eine Darstellung aller verfügbaren Werkzeuge.

**DEN ERSTEN
MONAT GRATIS!**

**JETZT EINSTEIGEN UND DEN ERSTEN
MONAT KOSTENLOS TESTEN.**



Garant

WERKZEUG – WIE DU.

Du hast höchste Ansprüche an deine Arbeit? Wir haben das richtige Werkzeug, das perfekt zu dir passt: mehr als 45.000 zertifizierte System-Werkzeuge in höchster Qualität für alle Anwendungen rund um deinen Arbeitsplatz. Entdecke dein Werkzeug:

www.garant-tools.com



Industrial Tooling an Equipment by Hoffmann Group