www.dmgmori.com

DMG MORI

Service-Schulungen für Kunden
Kursprogramm 2025

Geretsried / Pfronten / Seebach

Version 1 - Januar 2025

Inhaltsverzeichnis

DMU/DMC monoBLOCK

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....7
Elektronik....8

Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....9
Elektronik....10

DMU/DMC H monoBLOCK

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....11
Elektronik....12

DMU/DMC duoBLOCK P4

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....13
Elektronik....14

Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....15
Elektronik....16

DMU/DMC duoBLOCK P4 FD

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....17
Elektronik....18

Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....19
Elektronik....20

CMX V

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....21
Elektronik....22

DMV

Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....23
Elektronik....24

DMP 35 / 70

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik....25
Elektronik....26

DMG MORI

Inhaltsverzeichnis

DMU 40 / DMU 50 3rd Generation

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik 27
Elektronik 28

Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik 29
Elektronik 30

DMU eVo / lin

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik 31
Elektronik 32

Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik 33
Elektrik 34

DMF

Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Mechanik 35
Elektronik 36

Ausrichten nach Kollision DMU/DMC monoBLOCK

Steuerungsunabhängig
Advanced Mechanik 37

Ausrichten nach Kollision DMU/DMC duoBLOCK

Steuerungsunabhängig
Advanced Mechanik 38

Ausrichten nach Kollision DMV / DMU eVo/lin / CMX U / CMX V

Steuerungsunabhängig
Advanced Mechanik 39

Individuelle Kurse

Steuerungsunabhängig
Kundenspezifisch 40

Anmeldung 41

Allgemeine Geschäftsbedingungen 42

DMG MORI Academy in Geretsried

Anfahrt und Kontaktdaten 45
Unterkünfte in Geretsried 46

DMG MORI Academy in Pfronten

Anfahrt und Kontaktdaten 47
Unterkünfte in Pfronten 48

DMG MORI Academy in Seebach

Anfahrt und Kontaktdaten 49
Unterkünfte in Seebach 50

Inhaltsverzeichnis

DMU/DMC monoBLOCK

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y225-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Prinzipaufbau der Fräsmaschine, Maschinenübersicht
- Baugruppenübersicht und Funktionsweise
- Meßsysteme der Maschinenachsen
- A- und C-Achse Getriebevorspannung
- Einstellung von C0 und A0.
- Hydraulik- und Pneumatikkreise
- Werkzeugwechsler (Rad- oder Kettenmagazin)
- Einstellungen am Werkzeugwechsler und die zugehörigen Maschinenparameter. Rettungsfunktionen für Abbruch und Netz-Aus.
- Anleitung für Ein- / Ausbau und Reckung der Kugelrollspindel
- Anleitung Spindel und Spindellagerung, Werkzeugspanner und Drehdurchführung, Kühlkreislauf.
- Datensicherung an der Steuerung
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU/DMC monoBLOCK

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y325-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Prinzipaufbau der Fräsmaschine, Maschinenübersicht und EPlan „ELCAD“, Pnoz-multi
- Lineare- und Rotationsmesssysteme
- Einstellung von C0 und A0.
- Werkzeugspanner Rückmeldungen, Leckageüberwachung, M19 Einstellung
- Werkzeugwechsler (Kettenmagazin mit Pragatiwechsler)
- Maschinenparameter für den Werkzeugwechsler. Rettungsfunktionen für Abbruch und Netz-Aus.
- Diagnosemöglichkeiten der Steuerung, Eingänge, Ausgänge
- Umschalten von direkten auf indirektes Meßsystem für Servicezwecke.
- Abwahl der Motorspindel für Spindeltausch
- Netzwerkeinstellungen
- Datensicherung

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU/DMC monoBLOCK

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y426-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Prinzipaufbau der Fräsmaschine, Maschinenübersicht
- Baugruppenübersicht und Funktionsweise
- Meßsysteme der Maschinenachsen
- A- und C-Achse Getriebevorspannung
- Einstellung von C0 und A0.
- Hydraulik- und Pneumatikkreise
- Werkzeugwechsler (Rad- oder Kettenmagazin)
- Einstellungen am Werkzeugwechsler und die zugehörigen Maschinenparameter. Rettungsfunktionen für Abbruch und Netz-Aus.
- Anleitung für Ein- / Ausbau und Reckung der Kugelrollspindel
- Anleitung Spindel und Spindellagerung, Werkzeugspanner und Drehdurchführung, Kühlkreislauf.
- Datensicherung an der Steuerung
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU/DMC monoBLOCK

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y526-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Prinzipaufbau der Fräsmaschine, Maschinenübersicht
- Baugruppenübersicht und Funktionsweise
- Meßsysteme der Maschinenachsen
- A- und C-Achse Getriebevorspannung
- Einstellung von C0 und A0.
- Umschalten direktes auf indirektes Meßsystem
- Werkzeugwechsler (Rad- oder Kettenmagazin)
- Einstellungen am Werkzeugwechsler und die zugehörigen Maschinenparameter.
- Rettungsfunktionen für Abbruch und Netz-Aus.
- Palettenwechsler / Funktionsablauf / Einstellungen
- Datensicherung an der Steuerung
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU/DMC H monoBLOCK

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y243-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Prinzipaufbau der Fräsmaschine, Maschinenübersicht
- Baugruppenübersicht und Funktionsweise
- Meßsysteme der Maschinenachsen
- A- und C-Achse Getriebevorspannung
- Einstellung von C0 und A0.
- Hydraulik- und Pneumatikkreise
- Werkzeugwechsler (Rad- oder Kettenmagazin)
- Einstellungen am Werkzeugwechsler und die zugehörigen Maschinenparameter. Rettungsfunktionen für Abbruch und Netz-Aus.
- Anleitung für Ein- / Ausbau und Reckung der Kugelrollspindel
- Anleitung Spindel und Spindellagerung, Werkzeugspanner und Drehdurchführung, Kühlkreislauf.
- Datensicherung an der Steuerung
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU/DMC H monoBLOCK

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y343-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Prinzipaufbau der Fräsmaschine, Maschinenübersicht und EPlan „ELCAD“, Pnoz-multi
- Lineare- und Rotationsmesssysteme
- Einstellung von C0 und A0.
- Werkzeugspanner Rückmeldungen, Leckageüberwachung, M19 Einstellung
- Werkzeugwechsler (Kettenmagazin mit Pragatiwechsler)
- Maschinenparameter für den Werkzeugwechsler. Rettungsfunktionen für Abbruch und Netz-Aus.
- Diagnosemöglichkeiten der Steuerung, Eingänge, Ausgänge
- Umschalten von direkten auf indirektes Meßsystem für Servicezwecke.
- Abwahl der Motorspindel für Spindeltausch
- Netzwerkeinstellungen
- Datensicherung

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU/DMC duoBLOCK P4

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y231-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung und Maschine zur Fehlersuche
- Baugruppenübersicht und Funktionsweise
- M19 Einstellung, Werkzeugwechsler, Einstellungen (Wechselpositionen), Werkzeugmagazin getaktet und Hilfsachse, Funktionsweise und Einstellungen. Helpfunktionen bei Abbruch und Netz-Aus.
- C-Achse und B-Achse Getriebevorspannung, C0 und B0 Einstellung,
- Aufbau des Palettenwechslers und Funktionsweise, Einstellungen der Schalter und Hydraulik, Helpfunktionen
- Anleitung Spindel und Spindellagerung, Werkzeugspanner und Drehdurchführung, Kühlkreislauf.
- Hydraulik- und Pneumatikplan
- Anleitung Montagevorgang für Ein- Ausbau der Kugelrollspindel, Reckung
- Protokolle für Geometriemessung der Maschine
- Datensicherung an der Steuerung
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU/DMC duoBLOCK P4

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y331-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung und Maschine
- Datensicherung
- Maschinenübersicht, E-Plan „ELCAD“, Grundlagen Profibus, Pnoz-Multi
- Linear- und Rotationsmesssysteme der Achsen
- M19 Einstellung
- Maschinendatum für die Baugruppe „Magazinräder“
- Funktionsablauf des Werkzeugwechslers, Werkzeugpositionsüberprüfung
- Rettungsfunktionen bei Abbruch und Netz-Aus.
- Maschinenparameter für den Palettenwechsler und Funktionsweise, Einstellungen Hydac-Druckschalter, Rettungsfunktionen.
- Feldwinkelbestimmung FD-Tisch
- C0 und B0 Einstellung
- Arbeiten mit der Maschinendokumentation

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU/DMC duoBLOCK P4

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y431-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung und Maschine zur Fehlersuche
- Baugruppenübersicht und Funktionsweise
- M19 Einstellung, Werkzeugwechsler, Einstellungen (Wechselpositionen), Werkzeugmagazin getaktet und Hilfsachse, Funktionsweise und Einstellungen. Helpfunktionen bei Abbruch und Netz-Aus.
- C-Achse und B-Achse Getriebevorspannung, C0 und B0 Einstellung,
- Aufbau des Palettenwechslers und Funktionsweise, Einstellungen der Schalter und Hydraulik, Helpfunktionen
- Anleitung Spindel und Spindellagerung, Werkzeugspanner und Drehdurchführung, Kühlkreislauf.
- Hydraulik- und Pneumatikplan
- Anleitung Montagevorgang für Ein- / Ausbau der Kugelrollspindel, Reckung
- Protokolle für Geometriemessung der Maschine
- Datensicherung an der Steuerung
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU/DMC duoBLOCK P4

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y531-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung und Maschine zur Fehlersuche
- Maschinenübersicht, E-Plan „ELCAD“, Grundlagen Profibus, Pnoz-Multi ET 200 S
- Linear- und Rotationsmesssysteme der Achsen
- M19 Einstellung, Maschinenparameter für die Baugruppe „vertikale Kette“,
- Funktionsweise und Einstellungen. Helpfunktionen bei Abbruch und Netz-Aus.
- C0 und B0 Einstellung,
- Maschinenparameter für den Palettenwechslers und Funktionsweise, Einstellung Hydac- Druckschalter, Helpfunktionen
- Diagnosemöglichkeiten der Steuerung, Eingänge, Ausgänge, Merker, Oszi-Funktion
- Umschalten von direkten auf indirektes Meßsystem für Servicezwecke.
- Messsystemtausch Linear
- Abwahl der Motorspindel für Spineltausch.
- Werkzeugspanner Rückmeldungen, Leckageüberwachung, M19 Einstellung
- Datensicherung mit TNCREMO_NT, Logbook’s, Servicefile

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU/DMC duoBLOCK P4 FD

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y232-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung
- Datensicherung an der Steuerung
- Mechanische Grundlagen, Funktionsweise einzelner Baugruppen
- M19-Einstellung, Funktionsablauf des Werkzeugwechslers, Einstellung (Wechselpositionen) des Werkzeugwechslers
- Werkzeugmagazin getaktet und Hilfsachse, Funktionsweise und Einstellungen, Rettungsfunktionen bei Abbruch und NetzAus.
- Aufbau des Palettenwechslers und Funktionsweise, Einstellungen der Schalter und Hydraulik, Rettungsfunktion
- Anleitung der Spindel und Spindellagerung, Werkzeugspanner und Drehdurchführung, Kreislauf
- Hydraulik- und Pneumatikplan
- Anleitung Montagevorgang für Ein- / Ausbau der Kugelrollspindel, Reckung
- Protokolle für Geometriemessung der Maschine
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU/DMC duoBLOCK P4 FD

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y332-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung und Maschine
- Datensicherung
- Maschinenübersicht, E-Plan „ELCAD“, Grundlagen Profibus, Pnoz-Multi
- Linear- und Rotationsmesssysteme der Achsen
- M19 Einstellung
- Maschinendatum für die Baugruppe „Magazinräder“
- Funktionsablauf des Werkzeugwechslers, Werkzeugpositionsüberprüfung
- Rettungsfunktionen bei Abbruch und Netz-Aus.
- Maschinenparameter für den Palettenwechsler und Funktionsweise, Einstellungen Hydac-Druckschalter, Rettungsfunktionen.
- Feldwinkelbestimmung FD-Tisch
- C0 und B0 Einstellung
- Arbeiten mit der Maschinendokumentation

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU/DMC duoBLOCK P4 FD

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y432-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung
- Datensicherung an der Steuerung
- Mechanische Grundlagen, Funktionsweise einzelner Baugruppen
- M19-Einstellung, Funktionsablauf des Werkzeugwechslers, Einstellung (Wechselpositionen) des Werkzeugwechslers
- Werkzeugmagazin getaktet und Hilfsachse, Funktionsweise und Einstellungen, Rettungsfunktionen bei Abbruch und NetzAus.
- Aufbau des Palettenwechslers und Funktionsweise, Einstellungen der Schalter und Hydraulik, Rettungsfunktion
- Anleitung der Spindel und Spindellagerung, Werkzeugspanner und Drehdurchführung, Kreislauf
- Hydraulik- und Pneumatikplan
- Anleitung Montagevorgang für Ein- / Ausbau der Kugelrollspindel, Reckung
- Protokolle für Geometriemessung der Maschine
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU/DMC duoBLOCK P4 FD

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y532-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung von Steuerung und Maschine
- Datensicherung
- Maschinenübersicht, E-Plan „ELCAD“, Grundlagen Profibus, Pnoz-Multi
- Linear- und Rotationsmesssysteme der Achsen
- M19 Einstellung
- Maschinendatum für die Baugruppe „Magazinräder“
- Funktionsablauf des Werkzeugwechslers, Werkzeugpositionsüberprüfung
- Rettungsfunktionen bei Abbruch und Netz-Aus.
- Maschinenparameter für den Palettenwechsler und Funktionsweise, Einstellungen Hydac-Druckschalter, Rettungsfunktionen.
- Feldwinkelbestimmung FD-Tisch
- C0 und B0 Einstellung
- Arbeiten mit der Maschinendokumentation

Terminübersicht und Anmeldung:

CMX V

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y241-D
Kursort:	Geretsried
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktionsweise der Maschine
- Aufbau und Funktionsweise der einzelnen Baugruppen
- Geometrische Aufstellung der Maschine
- Aufbau der Rollenführungen
- Aus- / Einbau der Frässpindel / Motorspindel
- Funktionsweise der Inneren Kühlmittelzufuhr
- Funktionsweise der Spindelkühlung
- Funktionsweise des Werkzeugspanners
- Spindelrichtposition
- Aus- / Einbau der Antriebsspindel
- Referenzpunkte einstellen
- Funktionsweise des Werkzeugwechslers
- Einstellung der Werkzeugwechselpositionen
- Servicefunktionen / Parameter
- Wartungsarbeiten

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

CMX V

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y341-D
Kursort:	Geretsried
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildungv

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung der Steuerung und Maschine
- Aufbau und die Funktionsweise der Maschine
- Hardwareaufbau
- Aufbau und Funktion der einzelnen Baugruppen
- Fehlerliste
- Handhabung von Maschinenspezifischen Parametern
- Referenzpunkteinstellung
- Einstellarbeiten am Werkzeugwechsler
- Festlegung der Wechselpositionen
- Vorgehensweise beim Austausch von Antriebsmodulen
- Spindelrichten
- Datenübertragung
- Servicefunktionen
- Fehlersuche und Fehlerbeseitigung
- Bussystem
- Diverse Optionen
- Datensicherungen

Terminübersicht und Anmeldung:

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y409-D
Kursort:	Geretsried
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktionsweise der Maschine
- Aufbau und Funktionsweise der einzelnen Baugruppen
- Geometrische Aufstellung der Maschine
- Aufbau der Rollenführungen
- Aus - Einbau der Frässpindel / Motorspindel
- Funktionsweise der Inneren Kühlmittelzufuhr
- Funktionsweise der Spindelkühlung
- Funktionsweise des Werkzeugspanners
- Spindelrichtposition
- Aus - Einbau der Antriebsspindel
- Referenzpunkte einstellen
- Funktionsweise des Werkzeugwechslers
- Einstellung der Werkzeugwechselpositionen
- Servicefunktionen / Parameter
- Wartungsarbeiten

Terminübersicht und Anmeldung:

DMV

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y509-D
Kursort:	Geretsried
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Bedienung der Steuerung und Maschine
- Aufbau und die Funktionsweise der Maschine
- Hardwareaufbau
- Aufbau und Funktion der einzelnen Baugruppen
- Fehlerliste
- Handhabung von Maschinenspezifischen Parametern
- Referenzpunkteinstellung
- Einstellarbeiten am Werkzeugwechsler
- Festlegung der Wechselpositionen
- Vorgehensweise beim Austausch von Antriebsmodulen
- Spindelrichten
- Datenübertragung
- Servicefunktionen
- Fehlersuche und Fehlerbeseitigung
- Bussystem
- Diverse Optionen
- Datensicherungen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMP 35 / 70

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y237-D
Kursort:	Geretsried
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktionsweise der Maschine
- Aufbau und Funktionsweise der einzelnen Baugruppen
- Geometrische Aufstellung der Maschine
- Aufbau der Rollenführungen
- Aus- / Einbau der Frässpindel
- Funktionsweise der Spindelkühlung
- Funktionsweise des Werkzeugspanners
- Spindelrichtposition
- Referenzpunkte einstellen
- Funktionsweise des Werkzeugwechslers
- Einstellung der Werkzeugwechselpositionen
- Servicefunktionen / Parameter
- Wartungsarbeiten

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMP 35 / 70

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y337-D
Kursort:	Geretsried
Dauer:	4,5 Tage
Zielsetzung:	Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.
Voraussetzungen:	- Elektrotechnische Ausbildung
Arbeitsmittel:	- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe - Laptop / Netzwerkkabel min. 5m
Kursinhalte:	- Sicherheitshinweise - Bedienung der Steuerung - Aufbau und die Funktionsweise der Maschine - Hardwareaufbau - Aufbau und Funktion der einzelnen Baugruppen - Fehlerliste - Parameter - Referenzpunkteinstellung - Einstellarbeiten am Werkzeugwechsler - Einrichten des Wechslers, Wechselpositionen - Spindelrichten - Datenübertragung - Servicefunktionen - Fehlersuche und Fehlerbeseitigung - Bussystem - Optionen - Datensicherung

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU 40 / DMU 50 3rd Generation

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y222-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktion der Maschine / Baugruppen
- Geometrische Aufstellung der Maschine
- Geometrische Einstellarbeiten
- Meßsystemtausch und Wegeinstellung
- Aufbau des Zweiachs-Schwenkrundtisches mit Getriebe (Simultantisch)
- De- und Remontage der Hauptspindel und Einstellarbeiten
- Servicearbeiten an der Motorspindel
- De- und Remontage des Kugelgewindetriebes
- Referenzpunkteinstellung der Rundachsen
- Einweisung Wartungsarbeiten
- Kinematik
- 3D-QuickSet
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU 40 / DMU 50 3rd Generation

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y322-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Einweisung in Steuerung und Bedienoberfläche
- Datensicherung und Netzwerkanbindung
- Aufbau und Funktionsweise des Magazins / Werkzeugwechslers
- Grundlagen Bussysteme
- Servicefunktionen der Steuerung
- Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Tausch von Komponenten
- Aufbau, Funktion, Diagnose des Antriebssystems S120
- Einweisung in Wartungsarbeiten

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU 40 / DMU 50 3rd Generation

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y422-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktion der Maschine / Baugruppen
- Geometrische Aufstellung der Maschine
- Geometrische Einstellarbeiten
- Meßsystemtausch und Wegeinstellung
- Aufbau des Zweiachs-Schwenkrundtisches mit Getriebe (Simultantisch)
- De- und Remontage der Hauptspindel und Einstellarbeiten
- Servicearbeiten an der Motorspindel
- De- und Remontage des Kugelgewindetriebes
- Referenzpunkteinstellung der Rundachsen
- Einweisung Wartungsarbeiten
- Kinematik
- 3D-QuickSet
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU 40 / DMU 50 3rd Generation

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y522-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Grundlegende Handhabung TNC 640 mit Celos
- Überblick und Funktion der eingesetzen Steuerungshardware
- Grundlagen Datensicherung
  - Config-Daten sichern über die Steuerung
  - Datensicherung mit TNCremo (extern und intern über Steuerung)
- Maschinenparameter
  - Struktur
  - editieren / neu anlegen
  - Vergleichsparapemter iTNC530/TNC640
- Aufbau und Funktion HSCI Bus
- Grundlage Profibus / ASi-Bus
- Aufbau und Funktion des Werkzeugwechslers
- Diagnosemöglichkeiten der Steuerung
  - Worklist
  - Forcelist
  - integriertes Oscilloscop
  - online Monitor
- Diagnose und Fehlersuche am PNOZmulti Sicherheitsschaltgeräte
- Überblick der Hilfe- und Rettungsfunktionen der Steuerung

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU eVo / lin

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y219-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktion der Maschine / Baugruppen
- Geometrische Aufstellung der Maschine
- Aufbau der Linearführung
- Geometrische Einstellarbeiten
- Messsystemtausch
- Funktionsweise/Inbetriebnahme des Linearantriebes
- Aufbau des Zweiachs-NC-Schwenkrundtisches
- Einstellung Getriebevorspannung
- Austausch des ROD B-Achse / Referenzpunkteinstellung
- Einweisung Wartungsarbeiten
- Rotortausch der Motorspindel (EasyChange)
- Servicearbeiten an der Motorspindel
- Kinematik
- 3D-QuickSet
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU eVo / lin

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y319-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktion des Kettenmagazins
- Einstellarbeiten am Kettenmagazins mit Siemens S110
- Aufbau und Funktion des Doppelgreifer-Wechslers
- Ermittlung der Werkzeugwechselpositionen
- Einweisung in Steuerung und Bedienoberfläche
- Grundlagen Profibus / ASi-Bus
- Datensicherung und Netzwerkanbindung
- Servicefunktionen; Ein- und Ausgänge
- Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Funktionsweise des Kühlaggregates
- Diagnose mit PNOZmuli

Terminübersicht und Anmeldung:

DMU eVo / lin

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y420-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen..

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktion der Maschine / Baugruppen
- Geometrische Aufstellung der Maschine
- Aufbau der Linearführung
- Geometrische Einstellarbeiten
- Messsystemtausch
- Funktionsweise/Inbetriebnahme des Linearantriebes
- Aufbau des Zweiachs-NC-Schwenkrundtisches
- Einstellung Getriebevorspannung
- Austausch des ROD B-Achse / Referenzpunkteinstellung
- Einweisung Wartungsarbeiten
- Rotortausch der Motorspindel (EasyChange)
- Servicearbeiten an der Motorspindel
- Kinematik
- 3D-QuickSet
- Wartungsmeldung mit dem InspectionsKey zurücksetzen

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMU eVo / lin

Steuerung:	Heidenhain (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektrik
Kursnummer:	A-Y520-D
Kursort:	Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Aufbau und Funktion des Kettenmagazins
- Einstellarbeiten am Kettenmagazins
- Aufbau und Funktion des Doppelgreifer-Wechslers
- Ermittlung der Werkzeugwechselpositionen
- Einweisung in Steuerung und Bedienoberfläche
- Grundlagen Profibus / ASi-Bus
- Datensicherung und Netzwerkanbindung
- Servicefunktionen; Ein- und Ausgänge
- Fehlersuche und Fehlerbehebung
- Funktionsweise des Kühlaggregates
- Diagnose mit PNOZmulti

Terminübersicht und Anmeldung:

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Mechanik
Kursnummer:	A-Y217-D
Kursort:	Geretsried / Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Metallberaufsausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Maschinenübersicht / Aufbau und Funktion
- Nachjustierung der Bettaufstellung mit Leveltronic
- Ausbau / Einbau Motorspindel
  Funktion der inneren Kühlmittelzufuhr Spindelkühlung und des Werkzeugspanners
  Spindelrichten
- Funktionsweise der B-Achse / Getriebevorspannung
- Geometrische Einstellarbeiten
- Funktion des Gantryverbundes
- Einstellung der Werkzeugwechselpositionen
- Kinematik mit 3D-QuickSet
- Maßstabtausch Z-Achse und Wegeinstellung
- Gantryeinstellung
- Übersicht Wartungsarbeiten der Maschine (ggf. Servicekey)

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

DMF

Steuerung:	Siemens (Variante nach Verfügbarkeit)
Kursbezeichnung:	Elektronik
Kursnummer:	A-Y317-D
Kursort:	Geretsried / Seebach
Dauer:	4,5 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Elektrotechnische Ausbildung

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe
- Laptop / Netzwerkkabel min. 5m

Kursinhalte:

- Sicherheitshinweise
- Einweisung in Steuerung und Bedienoberfläche
- Grundlagen Profibus / ASi-Bus
- Datensicherung; Datenübertragung
- Netzwerkanbindung der Steuerung
- Servicefunktionen
- Fehlersuche und Fehlerbeseitigung
- Einrichtarbeiten an Werkzeugwechsler und Magazin
- Ermittlung der Werkzeugwechselpositionen
- Rettungsfunktionen Werkzeugwechsler

Terminübersicht und Anmeldung:

Ausrichten nach Kollision
DMU/DMC monoBLOCK

DMG MORI

Steuerung:	Steuerungsunabhängig
Kursbezeichnung:	Advanced Mechanik
Kursnummer:	A-Y842-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	2,0 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Erfahrungen mit DMG-Maschinen Maschinenbediener

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe

Kursinhalte:

- Ausrichtung der Maschine mittels Niveltronic überprüfen
- Geomentriemessungen lt. Abnahmeprotokoll
- Sichtkontrolle der Führungen und Rollenschuhe
- Bei 5-Achsmaschinen Kinematik-Messung (3D-QuickSet)
- Bei Encoder-Maschinen SW-Endschalter und WZW-Positionen überprüfen
- Wenn nötig Schrauben des Spindelflansches lösen und neu anziehen, anschließend nochmals überprüfen.

Terminübersicht und Anmeldung:

DMG MORI

Ausrichten nach Kollision DMU/DMC duoBLOCK

Steuerung:	Steuerungsunabhängig
Kursbezeichnung:	Advanced Mechanik
Kursnummer:	A-Y843-D
Kursort:	Pfronten
Dauer:	2,0 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Erfahrungen mit DMG-Maschinen Maschinenbediener

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe

Kursinhalte:

- Ausrichtung der Maschine mittels Niveltronic überprüfen
- Geomentriemessungen lt. Abnahmeprotokoll
- Sichtkontrolle der Führungen und Rollenschuhe
- Bei 5-Achsmaschinen Kinematik-Messung (3D-QuickSet)
- Bei Encoder-Maschinen SW-Endschalter und WZW-Positionen überprüfen
- Wenn nötig Schrauben des Spindelflansches lösen und neu anziehen, anschließend nochmals überprüfen.

Terminübersicht und Anmeldung:

Ausrichten nach Kollision
DMV / DMU eVo/lin / CMX U / CMX V

DMG MORI

Steuerung:	Steuerungsunabhängig
Kursbezeichnung:	Advanced Mechanik
Kursnummer:	A-Y841-D
Kursort:	Geretsried / Seebach
Dauer:	2,0 Tage

Zielsetzung:

Der Mitarbeiter erwirbt die Berechtigung Servicearbeiten, im Rahmen der beschriebenen Seminarinhalte, durchzuführen.

Voraussetzungen:

- Erfahrungen mit DMG-Maschinen Maschinenbediener

Arbeitsmittel:

- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe

Kursinhalte:

- Ausrichtung der Maschine mittels Niveltronic überprüfen
- Geomentriemessungen lt. Abnahmeprotokoll
- Sichtkontrolle der Führungen und Rollenschuhe
- Bei 5-Achsmaschinen Kinematik-Messung (3D-QuickSet)
- Bei Encoder-Maschinen SW-Endschalter und WZW-Positionen überprüfen
- Wenn nötig Schrauben des Spindelflansches lösen und neu anziehen anschließend nochmals überprüfen.

Terminübersicht und Anmeldung:

Individuelle Kurse

Steuerung:	Steuerungsunabhängig
Kursbezeichnung:	Kundenspezifisch
Kursnummer:	A-Yxxx-D
Kursort:	In der DMG MORI Academy oder Vorort in Ihrem Unternehmen
Dauer:	nach Anforderung
Zielsetzung:	Individuelle Kurse orientieren sich an speziellen Anforderungen des Kunden und bilden Ihre Mitarbeiter gezielt nach Ihren Bedürfnissen aus.
Voraussetzungen:	- Je nach Kursinhalt: - Abgeschlossene Metallberufsausbildung - Elektrotechnische Ausbildung
Kursinhalte:	- Wenn Sie in unserem Schulungskatalog keinen, Ihren Anforderungen entsprechenden, Kurs gefunden haben, kontaktieren Sie uns. Gemeinsam stimmen wir mit Ihnen Inhalte ab und gestalten einen Kurs, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. DMG MORI Academy DMG MORI Technium Europe GmbH Lausitzer Straße 7 D - 82538 Geretsried Service Fräsen Kunden Fr. Brigitte Penzl Tel.: +49-8171-817-3302 E-Mail: training.fraesen.service@dmgmori.com

Anmeldung

Anmeldung und Terminübersicht unter:

https://training.dmgmori.com

oder nutzen Sie den QR-Code der Kursseite, um direkt zum gewünschten Kurs zu gelangen.

Sollten Sie noch keinen DMG MORI Account besitzen, können Sie sich hier im ersten Schritt kostenlos registrieren und zukünftig alle digitalen Dienste von DMG MORI rund um die Uhr nutzen.

Nach erfolgreicher Anmeldung zum Training erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail und den Link zum Lernpfad des Trainings. Dort erhalten Sie allgemeine Informationen zum Training, z.B. auch bei Terminänderungen, Zugriff auf Trainingsunterlagen und Zertifikaten. Darüber hinaus werden wir Ihnen rechtzeitig weitere Informationen in einer seperaten E-Mail zusenden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen der DMG MORI Technium Europe GmbH für Schulungsdienstleistungen

1. Allgemeines

1.1 Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle Schulungsdienstleistungen („Schulungen") der DMG MORI Technium Europe GmbH („Technium Europe"), die Technium Europe gegenüber Mitarbeitern bzw. Angehörigen von Unternehmern (§ 14 BGB), juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen erbringt (gemeinsam „Kunde"). Technium Europe ist eine Konzerngesellschaft der DMG MORI Co. Ltd. mit Sitz in Nagoya/Japan

1.2 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Technium Europe gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Die Durchführung einer Schulung ist Bestandteil des Vertrages über die Lieferung und Inbetriebnahme einer Werkzeugmaschine mit einer der Gesellschaften des DMG MORI-Konzerns („Liefervertrag") oder einer direkt mit Technium Europe geschlossenen anderweitigen Vereinbarung („Schulungsvertrag"). Ein Vertrag zwischen Technium Europe und dem Kunden über die Einzelheiten der Durchführung der Schulung kommt erst durch die

1.3 Anmeldebestätigung von Technium Europe oder im Fall des Schulungsvertrages durch gesonderte Bestätigung der Technium Europe zustande („Anmeldebestätigung"). Die Anmeldebestätigung ist gleichzeitig Schulungsnachweis für den bzw. die vom Kunden angemeldeten Teilnehmer („Schulungsteilnehmer"). Angebot, Anmeldung und Auftragsbestätigung können in Schriftform, per Telefax oder E-Mail erfolgen. Die Durchführung dieser Schulung und die diesbezüglichen Modalitäten richten sich nach Maßgabe dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1.4 Die Anmeldung des Kunden zu einer Schulung erfolgt im Regelfall elektronisch über das DMG MORI Trainingsportal unter https://training.dmgmori.com. Diese Anmeldung gilt als verbindliches Vertragsangebot über die Einzelheiten der Durchführung der Schulung. Sofern der Kunde bereits einen DMG MORI-Account beim DMG MORI-Trainingsportal hat, sind dort die jeweiligen relevanten Daten bereits hinterlegt. Falls der Kunde keinen registrierten DMG MORI-Account hat, ist unter https://training.dmgmori.com die Registrierung problemlos möglich. Im Rahmen einer solchen Registrierung sind Namen und Vornamen des Accountinhabers, sowie Namen und Vornamen der/des Schulungsteilnehmer(s) als auch eine E-Mail-Adresse anzugeben.

1.5 Im Rahmen des DMG MORI-Trainingsportals sind der Download der erlangten Zertifikate, die Einbuchung von Mitarbeitern durch Vorgesetzte, die Kommunikation und Information bei Terminänderung sowie der Zugriff auf Trainingsunterlagen elektronisch möglich. Mit dem DMG MORI-Account kann der Kunde von jedem Ort aus und mit jedem Gerät sämtliche digitalen Dienste von DMG MORI rund um die Uhr nutzen.

1.6 Abgestimmt auf den Liefertermin der Werkzeugmaschine wird Technium Europe die Schulung mit Terminvorschlägen mit einer separaten E-Mail, d.h. nicht im Rahmen der Anmeldebestätigung, anbieten. Einzelheiten regeln die nachfolgenden Ziffern.

2. Durchführung von Schulungen

2.1 Technium Europe bietet Schulungen in Form von Präsenzschulungen am Sitz der Technium Europe, Präsenzschulungen beim Kunden, Schulungen nach individuellen Vorgaben des Kunden sowie Online-Schulungen an. Inhalt und Umfang der von Technium Europe zu erbringenden Schulungsleistungen ergeben sich aus dem Angebot.

2.2 Schulungen werden durch von Technium Europe beauftragte Personen oder eigene Mitarbeiter (gemeinsam „Trainer") erbracht. Der Kunde hat keinen Anspruch auf Schulung durch einen bestimmten Trainer.

2.3 Technium Europe schuldet allein die Erbringung von Schulungsdienstleistungen, nicht jedoch die Herstellung eines bestimmten Werkes oder Erfolges.

2.4 Der Kunde übernimmt die Verantwortung, dass die von ihm angemeldeten Schulungsteilnehmer stets und in vollem Umfang Weisungen der Trainer Folge leisten. Soweit Schulungen am Sitz von DMG MORI stattfinden, sind die allgemeingültigen Unfallverhütungsvorschriften in der jeweils gültigen Fassung einzuhalten.

2.5 Soweit Schulungen am Sitz des Kunden durchgeführt werden, stellt der Kunde, soweit nicht anders vereinbart, die zu Schulungszwecken notwendigen technischen Mittel (z.B. Beamer, Leinwand etc.) zur Verfügung. Falls die Schulung an Maschinen des Kunden erfolgt, verpflichtet sich der Kunde für die Sicherheit des Arbeitsplatzes, insbesondere die Sicherheit der Maschine, für die Einhaltung bestehender Sicherheitsvorschriften sowie angemessene Arbeitsbedingungen zu sorgen.

2.6 Online-Schulungen erfolgen in Echtzeit. Trainer und Schulungsteilnehmer kommunizieren per Videochat. Ein Mitschnitt der Veranstaltung ist nur mit schriftlicher Einwilligung von Technium Europe zulässig. Der Kunde ist dafür verantwortlich, die für die Durchführung der Online-Schulung notwendigen Systemvoraussetzungen (z.B. Videochat-Programme) vorzuhalten. Der Kunde erhält die für die Durchführung der Online-Schulung notwendigen Login-Daten mit der

Anmeldebestätigung übersandt.

2.7 Bei regelmäßiger Teilnahme erhält der Schulungsteilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

3. Vergütung

3.1 Die Vergütung der Schulungsleistungen bestimmt sich nach den im Liefervertrag bzw. Schulungsvertrag vereinbarten Konditionen. In der diesbezüglich vereinbarten, auf die Schulungsdienstleistungen entfallenen Vergütung sind auch Kosten für Schulungsunterlagen und Verpflegung enthalten. Die Vergütung versteht sich zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.

3.2 Die Fälligkeit und sonstige Modalitäten der Bezahlung der auf die Schulung entfallenen Vergütung richtet sich nach dem Liefervertrag oder der Vereinbarung des Schulungsvertrages.

4. Nichtteilnahme und Ausfall

4.1 Kann ein Schulungsteilnehmer nach Versand einer Anmeldebestätigung nicht an einer Schulung teilnehmen, ist der Kunde verpflichtet, Technium Europe unter Angabe des Namens des Schulungsteilnehmers schriftlich über die Nichtteilnahme zu informieren („Kundenstornierung"). Der Kunde kann anstelle des angemeldeten Schulungsteilnehmers jederzeit und ohne Mehrkosten einen Ersatzteilnehmer benennen. Eine unentgeltliche Kundenstornierung ist jedoch nur bis 7 Kalendertagen vor dem vereinbarten Schulungstermin möglich. Eine Kundenstornierung innerhalb des Zeitraums von 7 Kalendertagen vor vereinbarten Schulungstermin berechtigt Technium Europe, durch die Kundenstornierung entstandene Mehraufwendungen ergänzend zu der im Übrigen vereinbarten Vergütung zu beanspruchen.

4.2 Falls Technium Europe aufgrund nicht zu vertretender Umstände (z.B. Krankheit eines Trainers, höhere Gewalt) eine Schulung nicht durchführen kann, wird Technium Europe den Kunden unverzüglich nach Kenntnis hiervon schriftlich über den Ausfall der Schulung informieren und einen Ausweichtermin vorschlagen. Weitergehende Ansprüche des Kunden bestehen nur nach Maßgabe von Ziff. 5.

4.3 Die Durchführung der Schulungen setzt voraus, dass eine Mindestzahl von drei Personen an der Schulung teilnimmt. Sofern die Mindesteilnehmerzahl nicht erreicht wird, ist Technium Europe berechtigt, die Schulungen abzusagen. Dies wird Technium Europe den Kunden unverzüglich nach Kenntnis hiervon schriftlich mitteilen.

5. Haftung

5.1 Technium Europe haftet bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist.

5.2 Technium Europe haftet – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet Technium Europe nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie

b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung von Technium Europe jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

5.3 Die sich aus Ziff. 5.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzung durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden Technium Europe nach den gesetzlichen Bestimmungen zu vertreten hat. Sie gelten nicht, soweit Technium Europe arglistig gehandelt oder eine Garantie übernommen hat sowie für Fälle zwingender Haftung (z.B. nach dem ProdHaftG).

6. Urheberrecht

Technium Europe stehen sämtliche Urheberrechte an den Schulungsunterlagen zu. Die Schulungsunterlagen dürfen ausschließlich durch den Kunden genutzt werden. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, Veröffentlichung oder sonstige Weitergabe der Schulungsunterlagen durch den Kunden an Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung der Technium Europe.

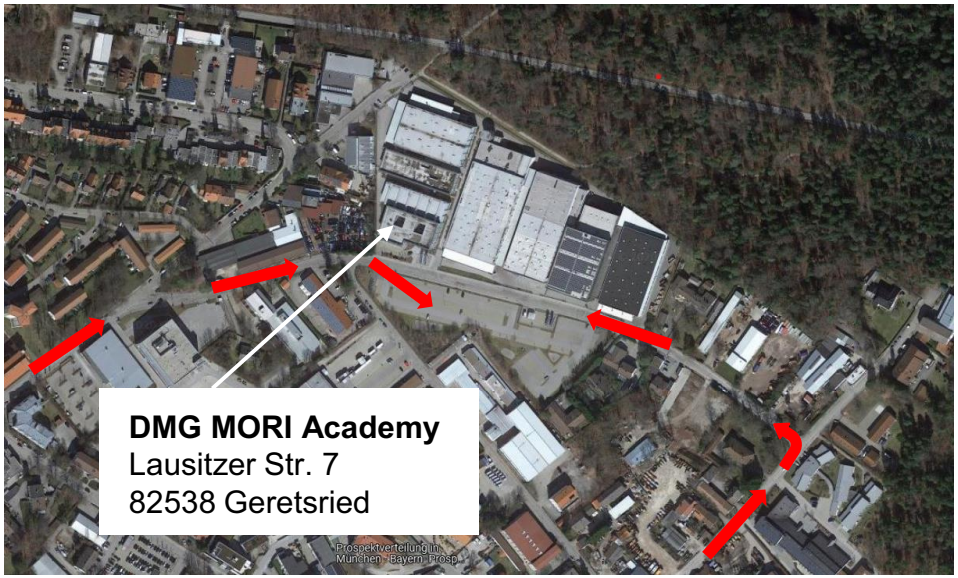
7. Schlussbestimmungen

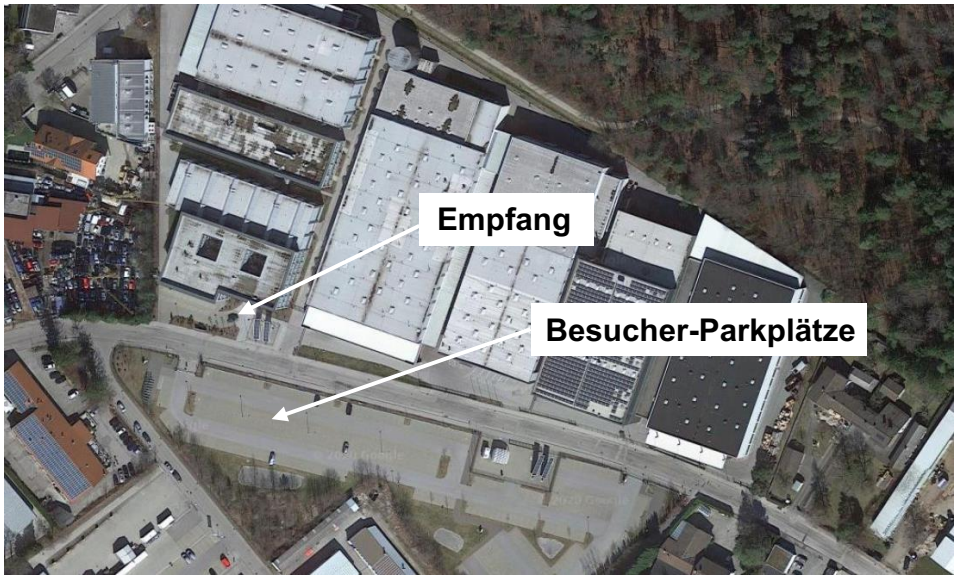
7.1 Für alle Rechtsbeziehungen zwischen Technium Europe und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

7.2 Ausschließlicher Gerichtsstand ist Bielefeld.

7.3 Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen berührt nicht die Wirksamkeit der übrigen Regelungen. Unwirksame Bestimmungen gelten als durch solche wirksamen Regelungen ersetzt, die geeignet sind, den wirtschaftlichen Zweck der weggefallenen Regelung so weit wie möglich zu verwirklichen. Die Bestimmungen dieser Ziff. 7.3 gelten entsprechend im Fall von Lücken.

ANFAHRT DMG MORI ACADEMY GERETSRIED





Adresse für das Navigationssystem:
DMG MORI Academy
Lausitzer Str. 7
82538 Geretsried

Anmeldung für **Schulungsteilmehmer**:
Haupteingang DMG MORI

Kontaktdaten **Servicetraining**:
Tel.: +49 8171 / 8173302
E-Mail: training.fraesen.service@dmgmori.com

UNTERKÜNFTE IN GERETSRIED

DMG MORI

Posthotel Hofherr
Hauptstr. 31
82549 Königsdorf
Tel.: +49 8179 / 5090
www.posthotel-hofherr.de
Entfernung zum Werk: 6 km

Gasthof Isarwinkel
Richard-Wagner-Str. 14
82538 Geretsried
Tel.: +49 8171 / 31307
www.isarwinkel-geretsried.de
Entfernung zum Werk: 1,3 km

Landhaus Hotel
Sauerlacher Str. 10
82515 Wolfratshausen
Tel.: +49 8171 / 216570
www.landhaushotel.de
Entfernung zum Werk: 9,6 km

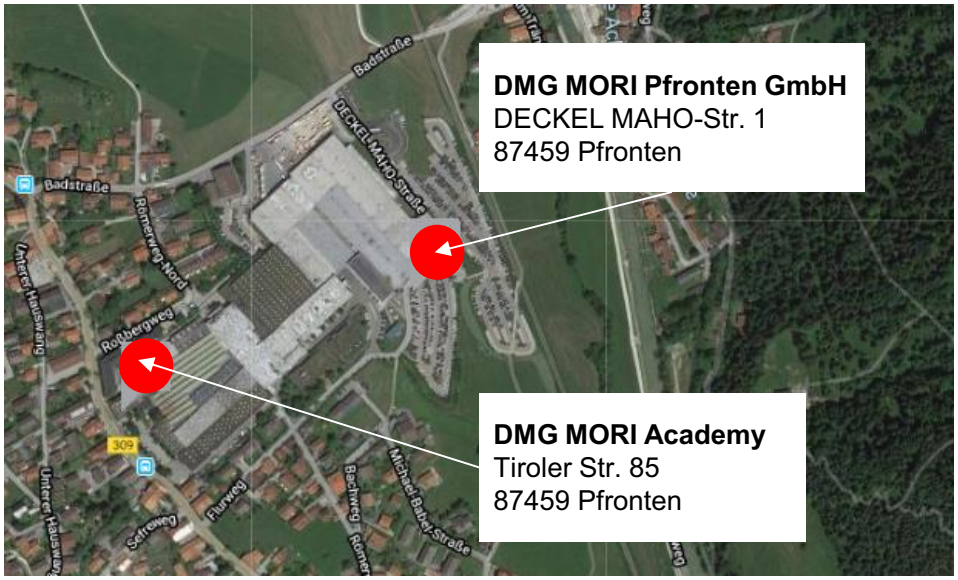
Hotel am Wald
Austraße 39
83646 Bad Tölz
Tel.: +49 8041 / 78830
www.hotel-wald.de
Entfernung zum Werk: 14,2 km

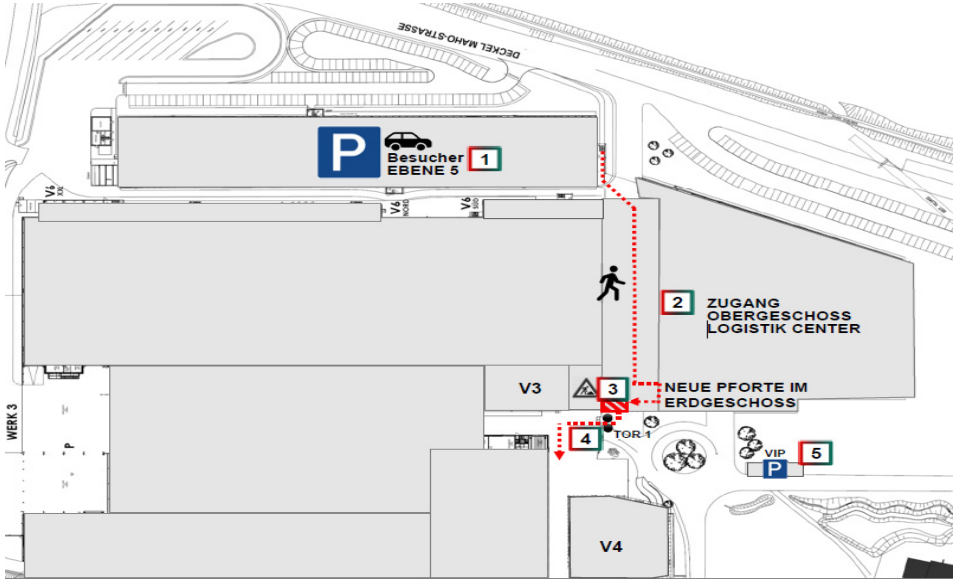
Hotel Servus Gelting
Wolfratshauser Str. 24
82538 Geretsried
Tel.: +49 8171 / 42520
www.servus-gelting.de
Entfernung zum Werk: 8,6 km

Hotel Bergblick
Wackersberger Str. 21
83646 Bad Tölz
Tel.: +49 8041 / 7994000
www.hotel-bergblick.de
Entfernung zum Werk: 17,1 km

Hotel Isartaler Hof
Sauerlacher Str. 47c
82515 Wolfratshausen
Tel.: +49 8171 / 2388122
www.hotel-isartaler-hof.de
Entfernung zum Werk: 9,5 km

ANFAHRT DMG MORI ACADEMY PFRONTEN





Adresse für das Navigationssystem:
DECKEL MAHO-Straße 1
87459 Pfronten

Zufahrt über Badstraße

Die Kundenparkplätze befinden sich im Parkhaus auf Ebene 5 oder vor dem Parkhaus.

Anmeldung für **Schulungsteilnehmer**:
Neue Pforte im Erdgeschoss / Haupteingang Tor 1
DECKEL MAHO-Straße 1

Kontaktdaten **Servicetraining**:
Tel.: +49 8171 / 817 - 3302
E-Mail: training.fraesen.service@dmgmori.com

UNTERKÜNFTE IN PFRONTEN

DMG MORI

Alpenhotel Krone
Tiroler Str. 29
87459 Pfronten
Tel.: +49 8363 / 69050
www.alpenhotelkrone.de/
Entfernung zum Werk: 0,9 km

Babel‘s Auszeit
Am Sonnenhang 3/3a
87459 Pfronten
Tel.: +49 8363 / 73201
www.babels-auszeit.de
Entfernung zum Werk: 2,3 km

Hotel Zugspitzblick
Edelsbergweg 71
87459 Pfronten
Tel.: +49 8363 / 91010
www.zugspitzblick.de
Entfernung zum Werk: 3,4 km

Pension Vendel
Achtalstr. 26
87459 Pfronten-Steinach
Tel.: +49 8363 / 92710
www.pension-vendel.de
Entfernung zum Werk: 0,7 km

Landgut Wohlfart-Reich
Tiroler Str. 111A
87459 Pfronten-Steinach
Tel.: +49 8363 / 5303
www.landgut-wohlfart.de
Entfernung zum Werk: 0,4 km

Alpenlandhaus Carola Dirr
Michael-Babel-Str. 3
87459 Pfronten-Steinach
Tel.: +49 8363 / 391
www.alpenlandhaus.net
Entfernung zum Werk: 0,6 km

Gasthof Adler
Tiroler Str. 7
87459 Pfronten
Tel.: +49 8363 / 927337
www.adlerpfronten.de
Entfernung zum Werk: 1 km

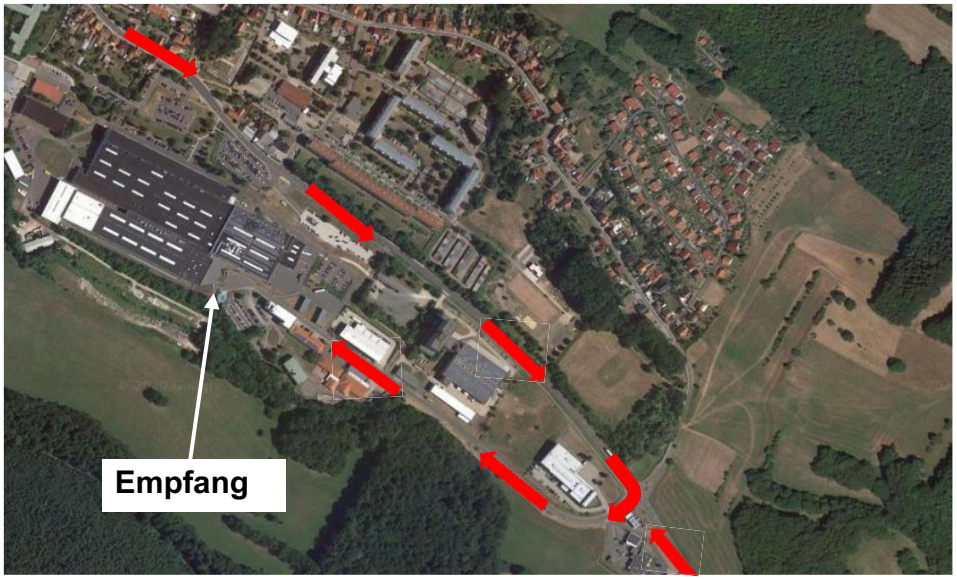
Hotel Bergidyll
Römerweg 1
87459 Pfronten-Steinach
Tel.: +49 8363 / 8754
www.hotel-bergidyll.com
Entfernung zum Werk: 0,3 km

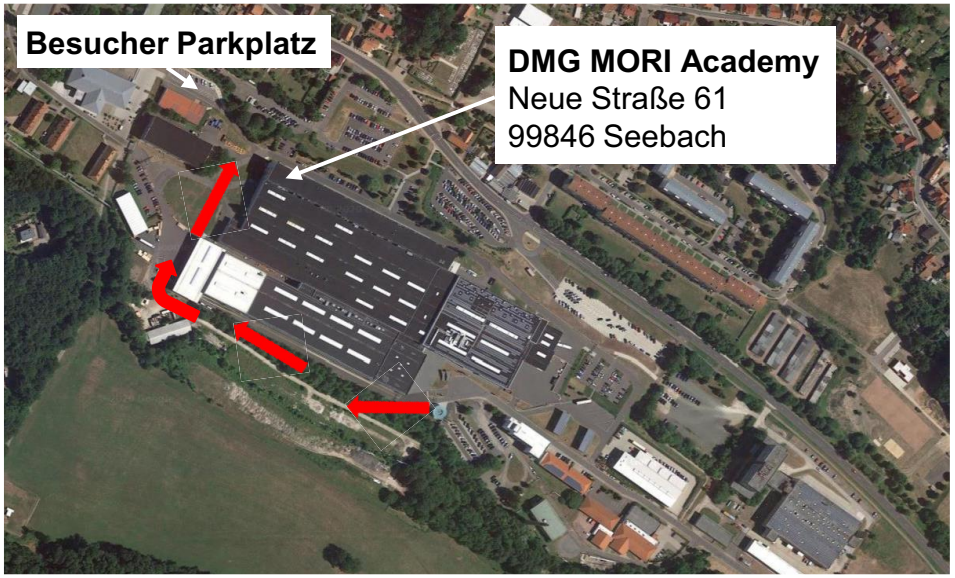
Gästehaus Gomilar
Mittlerer Hauswang 7
87459 Pfronten
Tel.: +49 8363 / 1780
Entfernung zum Werk: 0,7 km

Gasthof/ Hotel Aggenstein
Tiroler Str. 124
87459 Pfronten-Steinach
Tel.: +49 8363 / 382
www.gasthof-aggenstein.de
Entfernung zum Werk: 0,3 km

Das Landhaus - Schöllner
Scheiberweg 15
87459 Pfronten-Steinach
Tel.: +49 8363 / 8150
www.daslandhaus-pfronten.de
Entfernung zum Werk: 0,8 km

ANFAHRT DMG MORI ACADEMY SEEBACH





Adresse für das Navigationssystem:
DMG MORI Academy
Neue Str. 61
99846 Seebach

Anmeldung für **Schulungsteilnehmer**:

Empfang (mit dem Auto), anschließend parken auf dem Werksgelände

Kontaktdaten **Servicetraining**:
Tel.: +49 8171 / 8173302
E-Mail: training.fraesen.service@dmgmori.com

UNTERKÜNFTE IN SEEBACH

Vienna House Thüringer Hof
Karlsplatz 11
99817 Eisenach
Tel.: +49 3691 / 280
www.viennahouse.de
Entfernung zum Werk: 14,7 km

Waldhotel Rennsteighof
Liebensteiner Straße 108
99891 Winterstein
Tel.: +49 36929 / 6020
www.rennsteighof.de
Entfernung zum Werk: 13,9 km

Aktivhotel Inselsberg
Lauchagrundstr. 64
99891 Bad Tabarz
Tel.: +49 36259 / 1230 0
www.aktivhotel-inselsberg.de
Entfernung zum Werk: 12,8 km

Logotel
Karl-Marx-Str. 30
99817 Eisenach
Tel.: +49 3691 / 2350
logotel.de
Entfernung zum Werk: 14,9 km

Göbel‘s Sophien Hotel
Sophienstraße 41
99817 Eisenach
Tel.: +49 3691 / 251 0
www.goebel-hotels.com/eisenach/sophienhotel
Entfernung zum Werk: 15,0 km

Hotel Kaiserhof
Wartburgallee 2
99817 Eisenach
Tel.: +49 3691 / 88890
www.kaiserhof-eisenach.de
Entfernung zum Werk: 14,2 km

AKZENT Hotel „Zur Post“ e.K.
Lauchagrundstr. 16
99891 Bad Tabarz
Tel.: +49 36259 / 6660
www.hotel-tabarz.de
Entfernung zum Werk: 12,1 km

DMG MORI ACADEMY

HIGHLIGHTS

WHY TRAINING AT THE DMG MORI ACADEMY?

+ **Excellent equipment:** High-tech training centers worldwide
+ **Latest machine park:** State-of-the-art DMG MORI machines
+ **Flexibility:** Training also on your premises
+ **Practical experience:** Highly qualified and certified instructors worldwide
+ **Maximum customer satisfaction:** Training of over 20,000 course participants a year

DMG MORI Technium Europe GmbH
Gildemeisterstraße 60 | D-33689 Bielefeld
Tel.: +49 (0) 52 05/74 – 2501
E-Mail: academy@dmgmori.com

DMG MORI