

## Stellen Sie Ihren Erfolg sicher

Vertiefen Sie gezielt Ihr Fachwissen im Bereich Bauvermessung und Maschinensteuerung und stellen Sie sicher, dass sich Ihre Investitionen in Lösungen von Leica Geosystems maximal auszahlen.

Profundes Fachwissen, ergänzt um Einblicke in klassische und moderne Arbeitsweisen versetzt unsere Trainer in die Lage, den Schulungsteilnehmern das für ihre Tätigkeit relevante Wissen zu vermitteln. Sie profitieren vom theoretischen und praktischen Know-how unserer Trainer und lernen genau das, was Sie in der Praxis brauchen.

Wir bieten im ersten Quartal 2021 an 26 Tagen Trainingskurse zu fünf verschiedenen Themen an. Sollten Termine oder Themen nicht zu Ihnen passen, stellen wir Ihnen ein Schulungsprogramm zu Ihrem Unternehmen passend zusammen.

**Anmeldeschluss:**  
**2 Wochen vor**  
**Trainingstermin**

**Jetzt anmelden!**

[hxgn.biz/leica-bautrainings](https://hxgn.biz/leica-bautrainings)



## Kurs 5: 3D-Steuerung für Fertiger



### Kursinhalte:

- » Übersicht der Maschinen: Asphalt | Beton | Fräsen
- » Datenmanagement
- » Funktionsweise der Maschine mit Steuerung (nur für Tachymeter)
- » Einsatzmöglichkeiten
- » Kontrolle und Überwachung

**Termin auf Anfrage**

## Individueller Firmenkurs

Sie konnten am Trainingsprogramm nicht teilnehmen? Oder Sie wollen Ihre Kollegen und Mitarbeiter speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten trainieren? Oder Sie wünschen eine intensive Schulung im eigenen Hause?

Ihre individuellen Trainingswünsche erfüllen wir gern. Sie bestimmen inhaltliche Schwerpunkte, Anzahl der Teilnehmer, Termin und Ort. Für den Theorieteil wird ein Raum mit Bildschirm oder Beamer benötigt.

Für den Praxisteil wird bei den

- » Vermessungskursen eine Freifläche, z. B. Parkplatz oder Firmenhof
- » Maschinentrainings eine Maschine mit Steuerung und das entsprechende Gelände benötigt.

## Wir schaffen Routine



### Trainingsorte:

#### Bühl

Kompetenzzentrum der Bauwirtschaft Bühl  
Siemensstraße 4, 77815 Bühl  
[www.bildung.bauwirtschaft-bw.de](http://www.bildung.bauwirtschaft-bw.de)

#### Kesselsdorf

Vermessungstechnik Engelmann KG  
Sachsenallee 6, 01723 Wilsdruff-Kesselsdorf  
[www.vt-engelmann.de](http://www.vt-engelmann.de)

#### Köln

Hexagon Trainingszentrum  
Mathias-Brüggen-Straße 53c, 50829 Köln

#### Rostrup

Bau ABC  
Virchowstraße 5, 26160 Bad-Zwischenahn  
[www.bau-abc-rostrup.de](http://www.bau-abc-rostrup.de)

#### Stockdorf

BauindustrieZentrum Stockdorf  
Heimstraße 17, 82131 Stockdorf  
[www.bauindustrie-bayern.de](http://www.bauindustrie-bayern.de)

#### Stockstadt

Coreum  
Helmut-Kiesel-Str. 2, 64589 Stockstadt am Rhein  
[www.coreum.de](http://www.coreum.de)



# Leica Construction Campus



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

## Trainings für Bauvermessung und Maschinensteuerung

Wollen Sie gern mehr wissen zu Vermessung oder zu Ihrer Maschinensteuerung mit iCON und MC1? Nutzen Sie doch einen Tag in den Wintermonaten für ein Tagestraining. Leica-Mitarbeiter vom Fach zeigen die wichtigsten Grundlagen und arbeiten einige Stunden in der Praxis mit Ihnen.

**Kurszeit:** 09:00 bis 16:30 Uhr

**Zielgruppe:** Einsteiger und Fortgeschrittene

**Verpflegung:** Frühstücksbiss und Mittagessen

**Preis:** € 220,00 pro Teilnehmer zzgl. gesetzlicher MwSt.

### Kursunterlagen, Zertifikat, Rechnung:

Bei den Kursen 1 und 2 erhalten alle Teilnehmer die sogenannten „Leica Spickzettel“, eine Sammlung bebildeter Kurzanleitungen. Das Teilnahmezertifikat erhalten alle Teilnehmer mit der Rechnung.

### Voraussetzungen:

Für alle Kurse benötigen Sie eigene wetterfeste Sicherheitskleidung.

Für die Kurse 1 und 2 bringen Sie bitte unbedingt Ihre eigene Leica iCON-Vermessungsausrüstung (gelbe Instrumente) mit.

Bei den Kursen 3, 4 und 5 arbeiten wir grundsätzlich mit GNSS, sollten Sie die Einbindung von Tachymetern wünschen, informieren Sie uns bitte auf dem Anmeldeformular.

Stornierungen/Absagen bis 3 Tage vor Kursbeginn sind kostenfrei möglich. Spätere Stornierungen/Abmeldungen oder ein Fernbleiben berechnen wir mit 50 % der Kursgebühr. Sie können gern eine Vertretung anmelden.

## Kurs 1: Vermessung mit GNSS



### Kursinhalte:

- » Grundlagen zu Vermessung und Koordinaten
- » Optimierung des Feldrechners
- » Funktionsweise GNSS
- » Pläne und Koordinaten einlesen
- » Baustelle einrichten, kalibrieren, Festpunkte
- » Aufmaß; Punkte und Achsen abstecken; Baugruben; Volumen; Flächen; Höhenkontrolle
- » Export und Dokumentation

<b>Termine:</b>	20.01.2021	Kesselsdorf
	27.01.2021	Köln
	03.02.2021	Stockstadt, Coreum
	10.02.2021	Stockdorf
	17.02.2021	Rostrup
	24.02.2021	Kesselsdorf
	02.03.2021	Köln
	09.03.2021	Bühl
	16.03.2021	Stockdorf

## Kurs 2: Vermessung mit Tachymeter



### Kursinhalte:

- » Grundlagen zu Vermessung und Koordinaten
- » Optimierung des Feldrechners
- » Funktionsweise Tachymeter
- » Pläne und Koordinaten einlesen
- » Baustelle einrichten, stationieren, Festpunkte
- » Aufmaß; Punkte und Achsen abstecken; Baugruben; Volumen; Flächen; Höhenkontrolle
- » Export und Dokumentation

<b>Termine:</b>	21.01.2021	Kesselsdorf
	28.01.2021	Köln
	04.02.2021	Stockstadt, Coreum
	11.02.2021	Stockdorf
	18.02.2021	Rostrup
	25.02.2021	Kesselsdorf
	03.03.2021	Köln
	10.03.2021	Bühl
	17.03.2021	Stockdorf

## Kurs 3: Maschinensteuerung mit iCON 3D



### Kursinhalte:

- » Grundlagen Maschinensteuerung
- » Einbau der Komponenten
- » Funktionsweise GNSS / Tachymeter
- » Verwendung von Korrekturdaten (Basis / Mobilfunknetz)
- » Datenübergabe an die Maschine
- » Anwendung der Software (Höhen- und Linienversatz, Punkte abstecken, arbeiten mit Linien)
- » Arbeiten mit 2D
- » Kontrolle der Maschine
- » Löffel einmessen
- » 3D Arbeiten ohne Projektdaten

<b>Termine:</b>	19.01.2021	Stockstadt, Coreum
	02.02.2021	Stockstadt, Coreum
	16.02.2021	Stockstadt, Coreum

## Kurs 4: 3D-Maschinensteuerung mit MC1



**Kursinhalte:** s. Kurs 3

<b>Termine:</b>	28.01.2021	Stockstadt, Coreum
	10.02.2021	Stockstadt, Coreum
	23.02.2021	Stockstadt, Coreum

**Jetzt anmelden!**  
[hxgn.biz/leica-bautrainings](https://hxgn.biz/leica-bautrainings)