

# Einladung zum Training für Bauvermessung und Maschinensteuerung

## **Kurs 1: Vermessung mit GNSS**

**für Leica iCON gps 30/ Leica iCON gps 60/ Leica iCON gps 70/ Leica iCON gps 70T**

- 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

Eigene iCON-Messausrüstung (gelbe Instrumente) sind vom Kursteilnehmer mitzubringen.

## **Kurs 2 : Vermessung mit Tachymeter**

**für Leica iCON iCB 50 & 70/ Leica iCON iCR 70 & 80**

- 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

Eigene iCON-Messausrüstung (gelbe Instrumente) sind vom Kursteilnehmer mitzubringen.

## **Kurs 3 : Maschinensteuerung**

**für die 3D-Maschinensteuerung**

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

## Kurs 1 – Kurs 3

**Kurszeit:**

09:00 bis 15:00 Uhr

**Zielgruppe:**

Einsteiger/ Fortgeschrittene

**Verpflegung:**

Frühstücks- oder Mittagsimbiss

### Preis: 220,00 € pro Teilnehmer

zzgl. gesetzlicher MwSt. inkl. Teilnahmezertifikat

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.

## 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.

### Preis: 950,00 € pro Kurs

zzgl. gesetzlicher MwSt. inkl. Teilnahmezertifikat

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.

**Anmeldung unter:  
info@metriworx.com oder per Telefon +49 38 2046 830**