

Sie haben nur einen  
kurzfristigen Bedarf, bei dem  
sich die Installation einer Vorrüstung  
nicht lohnt?

Verschiedene Mobil- und Kettenbagger  
können wir Ihnen 2D- UND 3D-vorgerüstet  
inklusive des passenden Maschinen-  
steuerungssystems zur Miete für Ihr  
Projekt anbieten.



## KOOPERATION MASCHINEN- STEUERUNGSSYSTEME

MIT 

Im Jahr 2020 verkündete LIEBHERR den Einstieg in eine strategische Partnerschaft mit Leica Geosystems im Bereich der Maschinensteuerungssysteme. Mittlerweile können Liebherr Hydraulikbagger bereits ab Werk mit den innovativen 2D- und 3D- Systemen von Leica Geosystems ausgestattet werden.

Auch wir als B.i.V. kooperieren mittlerweile eng mit Leica Geosystems. Durch gemeinsame Kompetenz können wir unseren Kunden im Bereich der Maschinensteuerungen das volle Paket im Verkauf, in der Vermietung sowie in der Installation, Einweisung und Betreuung bieten:

**UNKOMPLIZIERT – FLEXIBEL – KUNDENFREUNDLICH**

### AUSRÜSTUNG VON MASCHINEN MIT 2D / 3D VORBEREITUNG „LEICA READY“

Wir installieren auf IHREM Bagger die gewünschte Steuerungsvorbereitung.

- Unabhängig von der Baggermarke
- Unabhängig vom Alter Ihres Geräts
- Inklusive Kalibrierung

Mit der Steuerungsvorbereitung kann Ihre Maschine für Ihr jeweiliges Bauprojekt mit wenigen Handgriffen mit einer Maschinensteuerung aufgerüstet werden.

Wir beraten Sie gern und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot zum attraktiven Festpreis.

## Dienstleistungen und weiterführende Angebote

Ohne kompetente Ansprechpartner und die richtigen Dienstleistungen bringt Ihnen die beste Technik nicht viel:

### Beratung – Installation – Verkauf – Vermietung – Einweisung – Schulung

B.i.V. und Leica Geosystems können Sie gemeinsam im Bereich der Maschinenteknik UND der Maschinensteuerung betreuen.

Auch für weiterführende Themen stehen wir Ihnen als Ansprechpartner zur Seite:

- Cloud-Lösung Leica ConX zur mühelosen Visualisierung und Weitergabe von Daten
- Positionierungslösungen von Leica für Ihre Baustelle (z.B. Roverstab, Totalstation)
- Maschinensteuerungslösungen für unterschiedliche Maschinentypen
- Automatische Werkzeugerkennung – vermeiden Sie Fehler bei der Ausführung!
- Semi-Automatik: Bereits heute für bestimmte LIEBHERR Maschinentypen verfügbar!

Ihre Maschine ist bereits „Leica Ready“, aber die Investition in ein Maschinensteuerungssystem lohnt sich noch nicht?

Wir bieten Ihnen das passende Leica 2D- oder 3D- Steuerungssystem auch gerne zur (Kurzzeit-) Miete an.



## Verkauf und Vermietung von Leica Maschinensteuerungssystemen

Mit den einfach zu bedienenden, aber dennoch hochmodernen Leica-Steuerungssystemen können Sie Ihre Bauprojekte erfolgreich meistern.

- Effizientes Arbeiten:  
Reduzieren Sie unproduktive Arbeiten wie Absteckarbeiten!  
Arbeiten Sie exakt, materialsparend und ohne Nacharbeiten!
- Modular aufgebaut:  
Unübertroffen einfacher und schneller Wechsel zwischen vorbereiteten Maschinen
- Offenes System:
  - arbeitet auf Basis von Laser, 3D GNSS, Mobilfunk-Korrekturdaten, Totalstation...
  - verarbeitet gängige Datenformate wie DXF ohne Bedarf an Dienstleistung
  - einfache Kommunikation zwischen Bedienteil und Büro



### Leica iCON iXE2

Unsere 2D-Lösung ermöglicht dem Fahrer eine hochpräzise Doppelnigungs- und Niveauregelung. Somit holen Sie von Anfang an das Maximum aus Ihrer Maschine heraus.



### Leica iCON iXE3

Für diejenigen, die bei der Spurführung absolute Präzision benötigen, steht die 3D-Maschinensteuerungslösung zur Verfügung. Arbeiten Sie anhand von digitalen 2D- und/oder 3D-Modellen, um höchste Genauigkeit und überaus komplexe Entwürfe zu erzielen.