



## 2D & 3D BAGGERSTEUERUNG

### Leistungsstarkes System

» UNSERE EFFIZIENZ IST IHR GEWINN! «

Wir haben einen modernen Maschinenpark und geschultes Personal mit dem wir Ihr Bauobjekt jederzeit schnell, kostengünstig und effektiv abwickeln können.

**Schneider**  **Sohn**  
Gemeinsam die Zukunft gestalten

# UNSERE EFFIZIENZ

## Leistungsstarkes System

Unsere Bagger kommen bei kleinen und großen Erdbewegungen zum Einsatz. Durch unsere 2D + 3D- gesteuerten Bagger können wir bei geringem Personaleinsatz effizient, schnell und trotzdem ganz genau arbeiten.

- Unsere Bagger vermieten wir mit Fahrer
- Die Vorlage Ihres Geländemodells kann von uns eingelesen werden
- Unser Vermesser erstellt Ihnen ein Geländemodell

# 2D & 3D BAGGERSTEUERUNG



## Unterscheide und Funktion 2D und 3D

Bei der 2D Steuerung wird mittels eines Lasers eine Höhe definiert, auf die sich der Bagger bezieht. Durch Bewegungs- und Neigungssensoren wird mit einem Computer errechnet, wo sich der Löffel des Baggers befindet. Der Maschinenführer sieht auf dem Bildschirm, wie er den Baggerlöffel führen muss um die gewünschte Aushubtiefe zu erreichen. Bei der 2D Steuerung können ebene und geneigte Flächen erstellt werden. Die genaue Lage (die dritte Dimension) kann nicht dargestellt werden.

Unsere 3D Bagger sind GPS-gesteuert. Durch GPS- Antennen auf dem Bagger werden Lage und Höhe über Satelliten auf den Bagger übertragen. Dadurch weiß der Bagger zu jeder Zeit, an welchem Ort und auf welcher Höhe er sich befindet. Im Büro wird das gewünschte Geländemodell mittels CAD vorbereitet und auf den Bagger übertragen. Somit können komplexe Modelle dargestellt und auf der Baustelle ausgeführt werden.



Bei Rückfragen, Anfragen oder Anregungen erreichen Sie uns telefonisch oder bequem per E-Mail.

🏠 **Schneider & Sohn GmbH & Co. KG**  
Landwehrstraße 19  
74572 Gammesfeld

☎ 07958 321  
📠 07958 92 67 77

✉ [info@schneiderundsohn.de](mailto:info@schneiderundsohn.de)  
🌐 [www.schneiderundsohn.de](http://www.schneiderundsohn.de)