

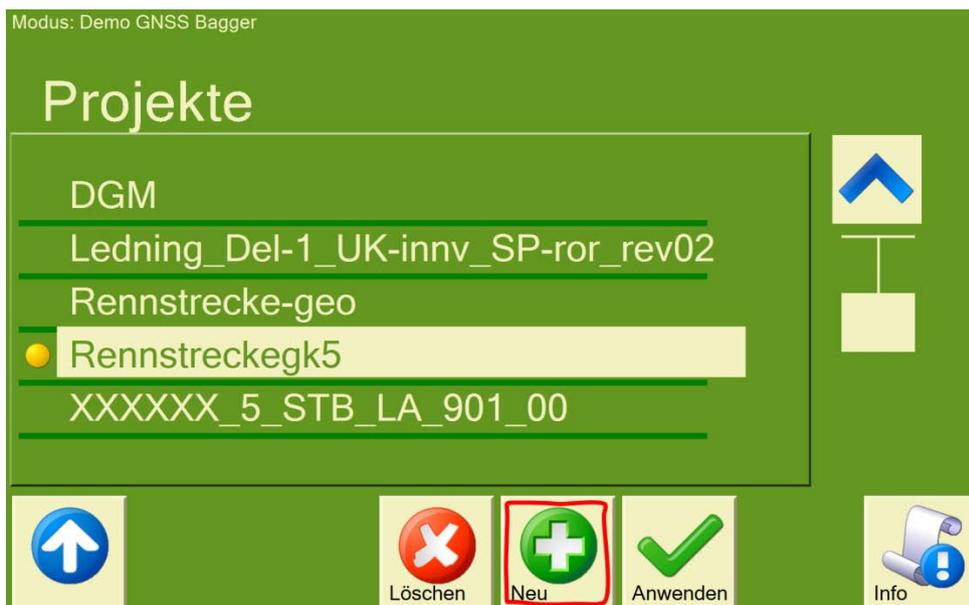
Ebene mit Einfachneigung in DigPilot 3D erstellen

Hier wird eine einfach geneigte Ebene ohne Begrenzung erstellt. Starten Sie Ihren Bagger und DigPilot. Gehen Sie ins Fenster „Graben beginnen“. Bitte überprüfen Sie wie immer, ob die Maschine richtig auf dem Bildschirm steht und ob der Ausleger, der Arm und der Löffel richtig aussehen.

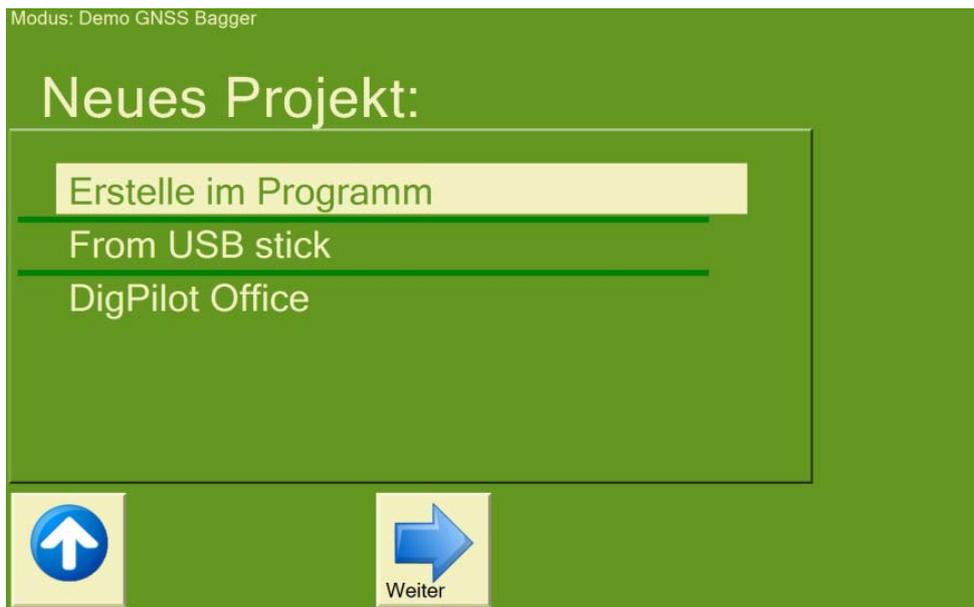
Tippen Sie auf „Menü“, dann auf „Projektdatei“.



Tippen Sie auf „Neu“.



Tippen Sie auf „Erstellen im Programm“, dann auf „Weiter“.



Tippen Sie auf „Einfachgefälle“, dann auf „Weiter“.



Geben Sie einen Projektnamen ein. Dieser Name kann später verwendet werden, um Ihr Projekt erneut aufzurufen. So können Sie mehrere Tage lang daran arbeiten, ohne wieder ein neues Projekt erstellen zu müssen. Tippen Sie danach auf „Weiter“.

Modus: Demo GNSS Bagger

Eingabe Projektname

1	2	3
4	5	6
7	8	9

A	B	C	D	E	F	G	H
I	J	K	L	M	N	O	P
Q	R	S	T	U	V	W	X
	Y	Z	Del				

Zurück

Aa

Ä

Ö

Ü

Weiter

Sie können nun wählen, ob Sie die Achse über zwei Koordinaten oder Koordinate, Neigung und Richtung definieren möchten. Wir wählen in diesem Beispiel die Festlegung der Achse über "zwei Koordinaten". Tippen Sie dann auf „Weiter“.

Modus: Demo GNSS Bagger

Definiere mit:

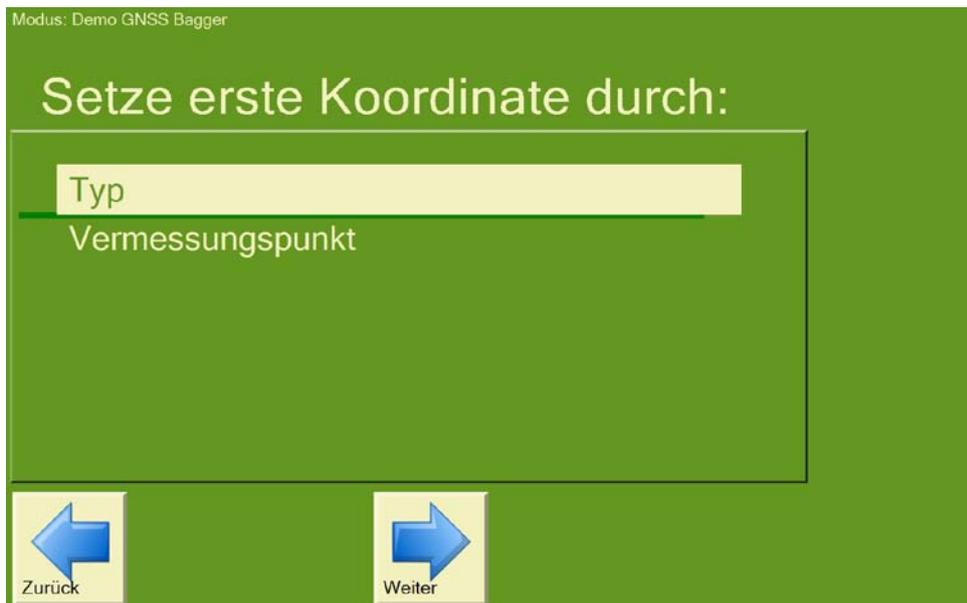
Zwei Koordinaten

Koordinate, Neigung und Richtung

Zurück

Weiter

Legen Sie die erste Koordinate fest, indem Sie sie entweder eingeben (Typ) oder den Löffel am Referenzpunkt platzieren (z. B. Vermessungspunkt).



Methode 1: Koordinaten eintippen

In diesem Beispiel wird die erste Koordinate eingetippt. Tippen Sie auf „Typ“ und geben Sie die drei Koordinatenwerte ein. Drücken Sie danach auf „Weiter“.



Sie werden nun aufgefordert, die zweite Koordinate einzugeben. Hier wählen Sie wiederum „Typ“ und geben die zweite Koordinate ein. Drücken Sie danach auf „Weiter“.

Zweite Koordinate

Norden

Ost

Meereshöhe


 Zurück


 Rechner


 Weiter

+	-	
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	.	Del

Überprüfen Sie die ausgewählten Werte und speichern Sie sie ab.

Modus: Demo GNSS Bagger

Typ der Arbeit: Einfachgefälle

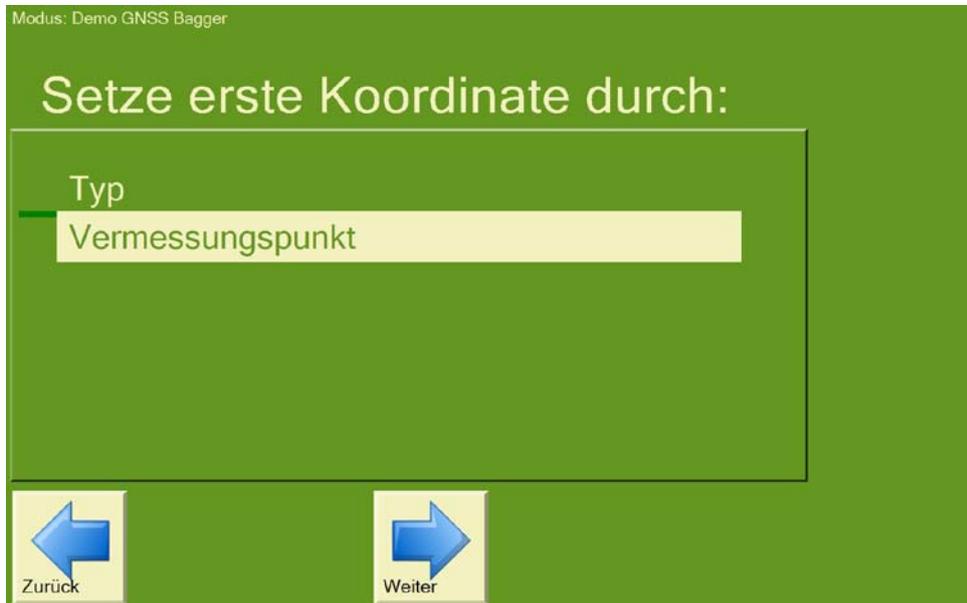
Erste Koordinate No...	58.000m
Erste Koordinate Ost	69.000m
Erste Koordinate Me...	200.000m
Zweite Koordinate N...	45.000m
Zweite Koordinate O...	50.000m
Zweite Koordinate M...	220.000m


 Ändern


 Speichern

Methode 2: Referenzpunkte mit Löffel abnehmen

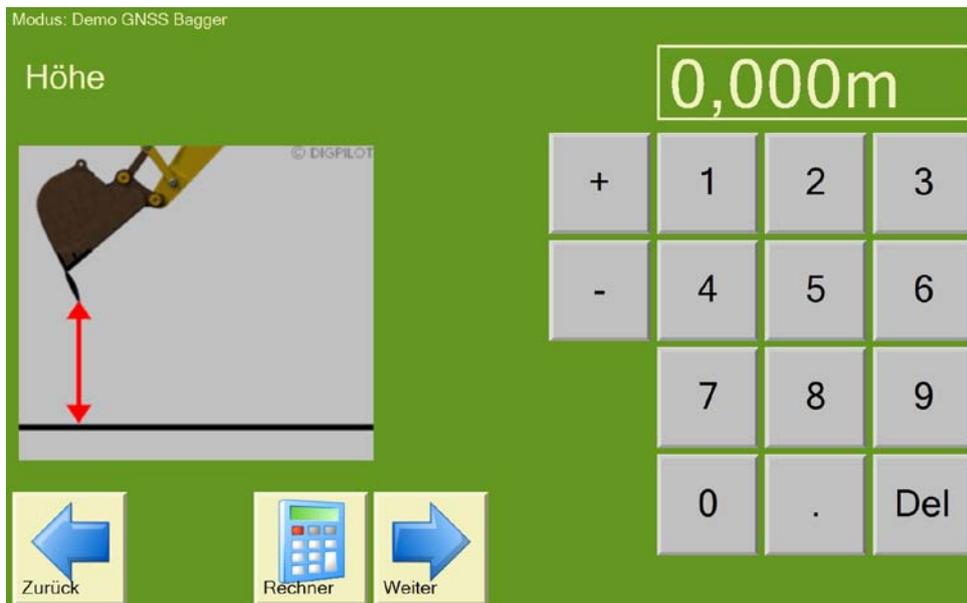
Wählen Sie „Vermessungspunkt“ und drücken Sie auf „Weiter“.



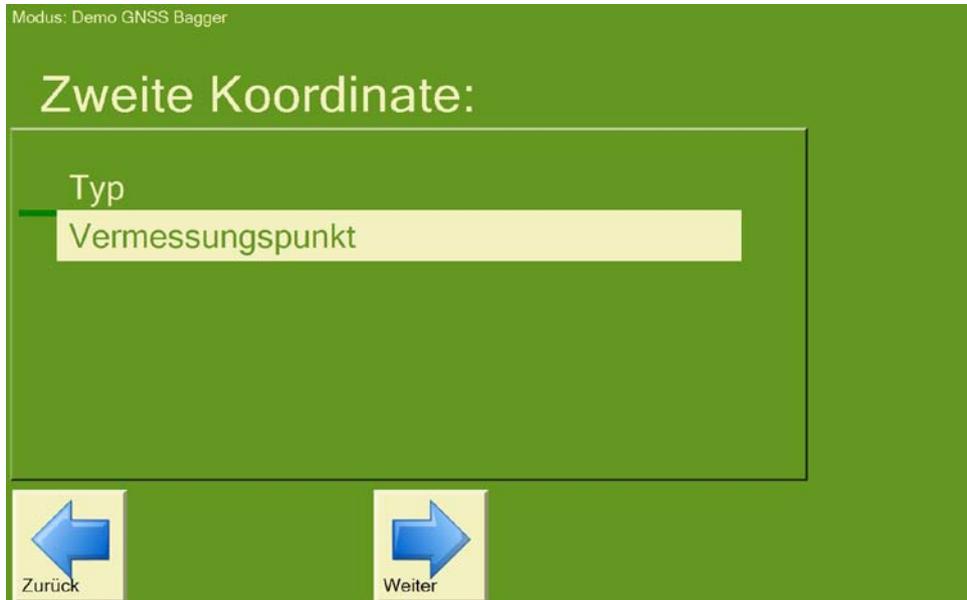
Positionieren Sie nun den Löffel auf dem ersten Referenzpunkt und drücken Sie „Weiter“.



Sie können jetzt noch die Sollhöhe in Bezug auf den Referenzpunkt eingeben. Drücken Sie nun „Weiter“.



Fahren Sie mit dem Bagger zum zweiten Referenzpunkt. Wählen Sie „Vermessungspunkt“ und drücken Sie „Weiter“.



Positionieren Sie den Löffel auf dem zweiten Referenzpunkt und drücken Sie „Weiter“.

Löffelspitze am Vermessungspunkt anordnen und ok drücken.

Zurück Weiter

Norden :7034224,742m
Ost :576712,863m
Meereshöhe :15,636m

Sie können jetzt noch die Sollhöhe in Bezug auf den Referenzpunkt eingeben. Drücken Sie am Ende auf „Weiter“.

Modus: Demo GNSS Bagger

Höhe

0,000m

+ 1 2 3

- 4 5 6

7 8 9

0 . Del

Zurück Rechner Weiter

Überprüfen Sie die ausgewählten Werte und speichern Sie sie ab.

Modus: Demo GNSS Bagger

Typ der Arbeit: Einfachgefälle

Erste Koordinate No...	7034224.742m
Erste Koordinate Ost	576712.863m
Erste Koordinate Me...	15.636m
Zweite Koordinate N...	7034200.000m
Zweite Koordinate O...	576720.000m
Zweite Koordinate M...	20.880m

Ändern Speichern

DigPilot ist wieder im Arbeits-Modus und Sie können mit Ihrer Grabung beginnen.

The screenshot shows a 3D interface for a digger. On the left, a vertical scale has a yellow circle at the top and a white circle below it, with labels +0,1 and -0,1. Above the scale, the value 3.59m is displayed in white, and 17.94m is displayed in yellow. In the center, a yellow digger arm is positioned over a brown rectangular area. Above the digger, a yellow bar shows 0.0% and a small brown box shows 5.6%. On the right, the value 6.60m is displayed in yellow. At the bottom left, a small brown box shows -19.6%. At the bottom right, there is a 'Menü' button with a green triangle icon.

Während Sie an diesem Projekt arbeiten, können Sie auch Koordinaten speichern. Sie leuchten auf Ihrem Bildschirm als blaue Punkte auf und können per Knopfdruck auf unseren DigPilot Office Server übertragen oder auch automatisch übertragen werden.

Bitte beachten Sie, dass eine DigPilot Demo-Version von unserer Webseite heruntergeladen werden kann, so dass Sie üben können, Projekte in Ihrem eigenen Laptop zu Hause zu erstellen. Den Download der Demo-Version finden Sie unter www.profibauvermessung.de.



Josef Attenberger GmbH, Wasserburger Str. 7, 84427 St. Wolfgang, Tel. 08085 930 510
info@attenberger.de, www.profibauvermessung.de