Linien über Mehrfachpunkte in DigPilot 3D erstellen

In einem Projekt werden mehrere Punkte gespeichert, um über diese Linie zu definieren. 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 "Projektdaten".



Tippen Sie auf "Neu".



Tippen Sie auf "Erstellen im Programm", dann auf "Weiter".



Tippen Sie auf "Multiple points", dann auf "Weiter".

Modus: Demo GNSS Bagger			
Typ der Arbeit	wählen		
Ebene		_	
Einfachgefalle		_	
Knickgefälle			
Graben/Kanal			
Baugrube			
Multiple points			
Zurück	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".



Sie werden nun aufgefordert, beliebige Punkte mit dem Löffel aufzunehmen. Tippen Sie dazu auf das Löffel-Symbol, sobald Ihr Löffel auf dem gewünschten Punkt liegt. Alternativ können Sie die Koordinaten auch eintippen.



Koordinate 2 + -Norden 1 2 3 0.000m Ost 5 4 6 Meereshöhe 7 8 9 0 Del . Zurück

Drücken Sie auf "Speichern", sobald alle benötigten Punkte aufgenommen wurden.

Danach erscheint die Frage "Add a line from first to last coordinate". Hier wird gefragt, ob Sie der erste mit dem letzten Punkt verbunden werden soll. Beantworten Sie dies mit "Ja", werden alle Punkte in der Reihenfolge der Aufnahme mit einer Linie verbunden.



Tippen Sie links unten auf den Pfeil nach oben, bis Sie auf "Graben beginnen" tippen können.



Im Baggermenü können Sie nun Linienverbindungen zwischen beliebigen Punkten durch Antippen der Punkte auf dem Bildschirm erstellen.



Rechts im Bildschirm wird in der ersten Zeile die Entfernung zur gewählten Linie angezeigt. In der zweiten und dritten Zeile sehen Sie die Punkte, die Sie definieren, und die Entfernungen.

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 <u>www.profibauvermessung.de</u>.



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