

**Neue Baustelle  
- mit Höhenübertragung****Instrument aufstellen**

Stellen Sie das Instrument über einen markierten Punkt auf.

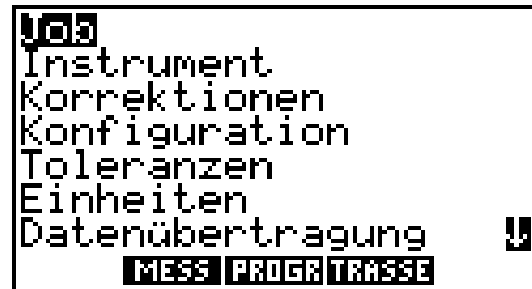
Vorgehensweise:

- 1) Stellen Sie das Stativ so über den Punkt, so daß ein Stativbein Ihnen genau gegenüber steht.
- 2) Blicken Sie durch das optische Lot und nehmen Sie die zwei anderen Stativbeine in die Hand. „Wandern“ Sie mit diesen solange hin und her, bis Sie mit der Zielmarke im optischen Lot relativ nahe am Zielpunkt sind.
- 3) Treten Sie die Stativbeine fest in den Boden.
- 4) Drehen Sie nun mit den Dreifußschrauben die Zielmarke genau ins Zentrum.
- 5) Bringen Sie nun die Dosenlibelle zum einspielen, indem Sie die Stativbeine ein- bzw. ausfahren.
- 6) Kontrollieren sie jetzt nochmal die Zielmarke. Wiederholen Sie bei größerer Abweichung die Punkte 4 und 5.
- 7) Stellen Sie die Röhrenlibelle des Instrumentes mit den Dreifußschrauben ein. Zuerst parallel zu zwei Fußschrauben ( diese nur entweder zueinander oder gegeneinander verdrehen ) und dann um 90° drehen und nur mit der dritten Fußschraube einstellen.
- 8) Instrument zurückdrehen und ggf. nachjustieren.
- 9) Zielmarke durch das optische Lot kontrollieren. Wenn eine Abweichung auftritt, Instrument vom Stativ lösen und verschieben. Nicht verdrehen !
- 10) Röhrenlibelle nochmal überprüfen und ggf. nachjustieren.

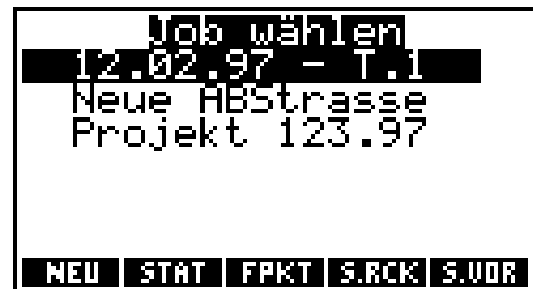
## Neue Baustelle - mit Höhenübertragung

### Job neu anlegen bzw. auswählen

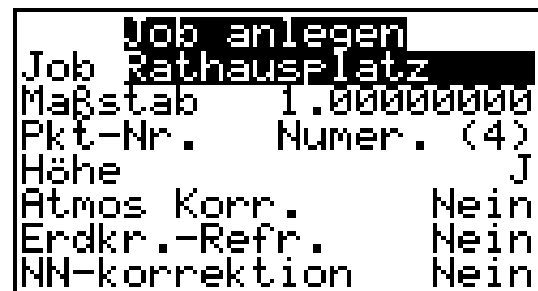
Wählen Sie im Menü **FUNKT** die Option *Job* aus.  
Drücken Sie die **<OK>** Taste.



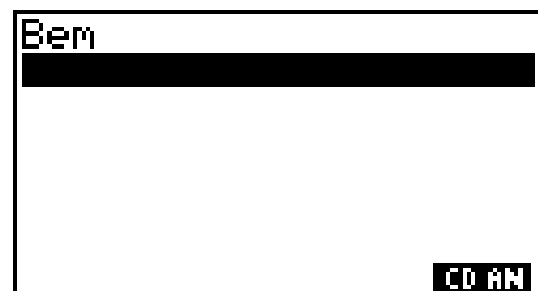
Wählen Sie mit den Cursor-Tasten den gewünschten Job an und bestätigen diese Auswahl mit der **<OK>** Taste. Oder drücken Sie die **<F1>** Taste um eine Job neu zu erstellen.



Geben Sie in dem Feld Job einen beliebigen Namen für Ihr Projekt ein. Achten Sie auf das **J** im Feld Höhe, wenn Sie mit Höhen arbeiten wollen. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der **<OK>** Taste.



Hier können Sie noch weitere Bemerkungen zu Ihrem Job eingeben, z.B. Uraufmaß oder Endaufmaß etc. Die Eingabe beenden Sie mit der **<OK>** Taste.



## Neue Baustelle - mit Höhenübertragung

### Geländeaufmaß

Betätigen Sie die **<F2>** Taste, um in das Menü **MESS** zu gelangen.  
Hier wählen Sie die Option *Tachymeteraufnahme*.  
Drücken Sie die **<OK>** Taste.

```
Tachymeteraufnahme
Polygonzugberechnung
Positionierung
Satzmessung
Sätze ansehen
Fassadenaufnahme
Kollimation
FUNKT      PROJEKTRASSE
```

Geben Sie in die einzelnen Felder die gewünschten Werte ein.  
Lassen Sie das Feld Z(Höhe) frei.  
Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der **<OK>** Taste.

```
Stpkt      0001
X(Hoch)    1000.000
Y(Rechts)  1000.000
Z(Höhe)    <Null>
InstrHöhe  1.555
Cod        Standpunkt 1
```

Geben Sie für den Anschlußpunkt eine neue Punktnummer ein.  
Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der **<OK>** Taste.

```
Bestätige Orientierung
Stpkt      0001
Anschl-Pkt-Nr  2
```

Es wird „Punkt nicht gefunden“ Gemeldet !

Wählen Sie die Option Koord.-eingabe.  
Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **<OK>** Taste.

```
Eingabe Ri-wi
Koord.-eingabe
```

## Neue Baustelle - mit Höhenübertragung

Geben Sie hier nur die Höhe Ihres Anschlußpunktes ein. Die Felder für den X und Y Wert lassen Sie frei.  
Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der **<OK>** Taste.

```

Koord.-eingabe
Pkt          0002
X(Hoch)      <Null>
Y(Rechts)    <Null>
Z(Höhe)      522.888
Cod  Höhenfestpunkt
    
```

Wählen Sie nun die Option Eingabe Ri-wi.  
Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **<OK>** Taste.

```

Eingabe Ri-wi
Koord.-eingabe

PD n. gefunden
    
```

Geben Sie hier die Zahl 0 im Feld Ri-wink ein.  
Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit der **<OK>** Taste.

```

Eingabe Ri-wi
Cod  Höhenfestpunkt
Nach Pkt      0002
Von Pkt       0001
Ri-wink      0
    
```

Messen Sie nun wie aufgefordert Ihren Höhenanschlußpunkt an.

```

Anschl-Pkt Messen
StPkt          0001
Anschl-Pkt-Nr  0002

EXZ. EXZ-S EXZED WINK KONF.
    
```

## Neue Baustelle - mit Höhenübertragung

Geben Sie nach der Messung die  
Prismenhöhen ein und Bestätigen Sie  
Ihre Eingaben mit der **<OK>** Taste.

```

Code      Höhenfestpunkt
Pkt       0002
Prismenhöhe 1.600
Hz-Beob.   0.0000
U-Beob.    99.9564
S.Dist     56.897
EXZ. EXZ-S EXZ2D WINK KONF.
    
```

Die Höhen des Standpunktes wurde  
berechnet.  
Sie können nun alle Punkte, die Sie  
von diesem Standpunkt aus sehen,  
aufmessen.

```

Messung auslösen
Stpkt      0001
Anschl-Pkt-Nr 0002
Polaraufnahme (2D/3D)
EXZ. EXZ-S EXZ2D WINK KONF.
    
```