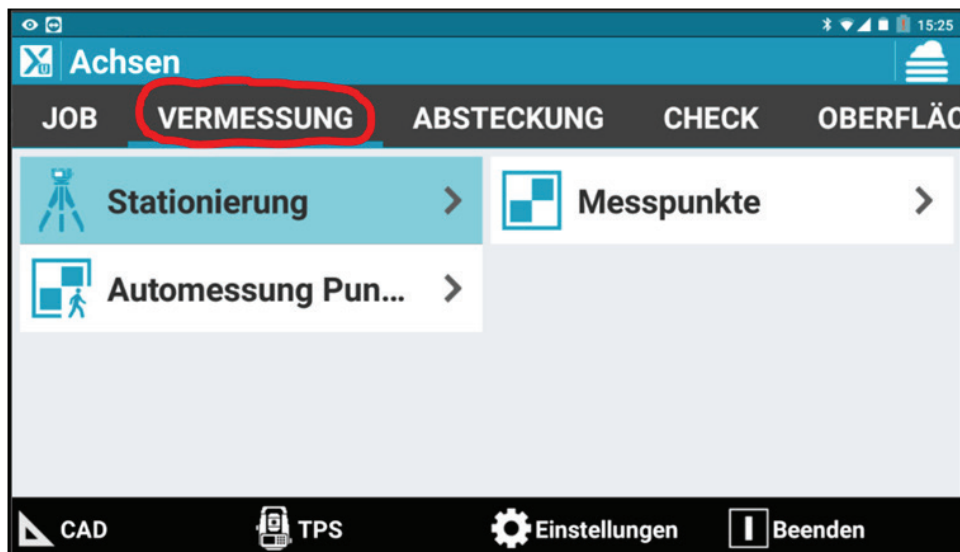
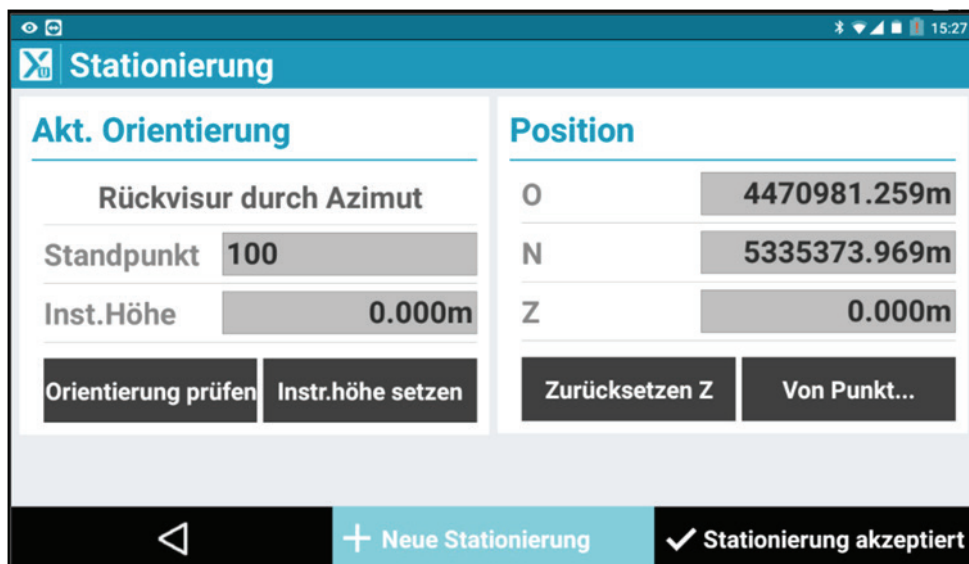


Freie Stationierung

1.) Verbinden Sie sich mit einem Tachymeter.



2.) Tippen Sie in der Registerkarte „Vermessung“ auf „Stationierung“.



3.) Wenn Sie diesen Bildschirm nicht sehen, fahren Sie mit Schritt 4 fort.
Wenn Sie in diesem Projekt bereits eine Stationierung durchgeführt haben, tippen Sie auf „+ Neue Stationierung“.

Stationierung

Kennen Sie die Position der Station?

JA. Position ist bekannt
Die Station ist bereits als Punkt in der aktuellen Jobdatei gespeichert oder die Koordinaten sind bekannt.

NEIN. Position muss berechnet werden
The station coordinates and the orientation needs to be calculated by measuring some reference points.

Andere Stationierungsoptionen

Weiter

4.) Um eine freie Stationierung durchzuführen, tippen Sie auf „NEIN. Position muss berechnet werden“ und anschließend auf „Weiter“.

Stationierung

Orientierungsmodus

Freie Stationierung
Standpunkt: **Zu berechnen** Orientierung: **Bekannte Punkte**

Auto Freie Stationierung
Standpunkt: **Zu berechnen** Orientierung: **Bekannte Punkte**

Referenzachse
Standpunkt: **Zu berechnen** Orientierung: **Achsenursprung und -richtung**

2. Referenzachse

Weiter

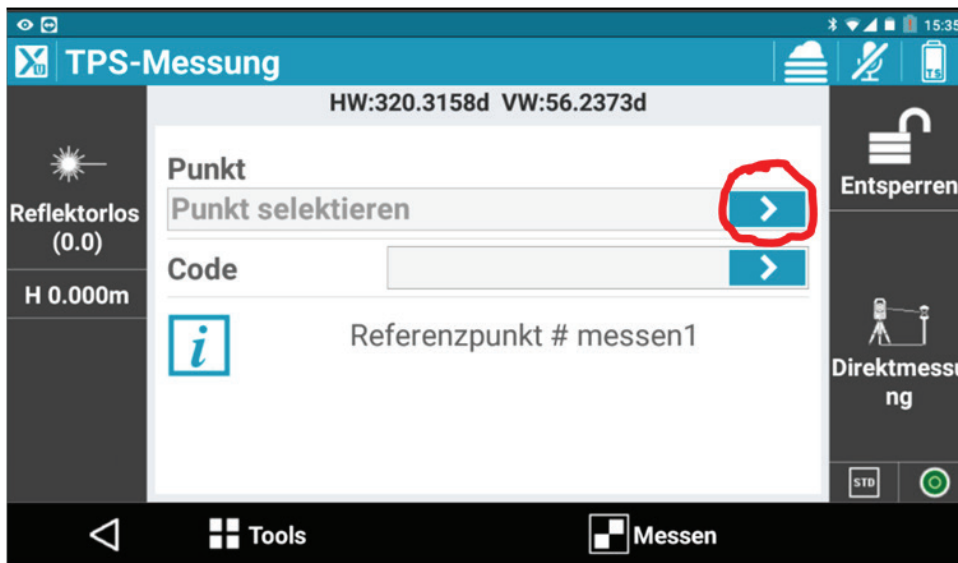
5.) Klicken Sie nun auf „Freie Stationierung“ und anschließend auf „Weiter“.

Stationierung

Ersten Referenzpunkt angeben,
anvisieren und messen.

NICHT JETZT **OK**

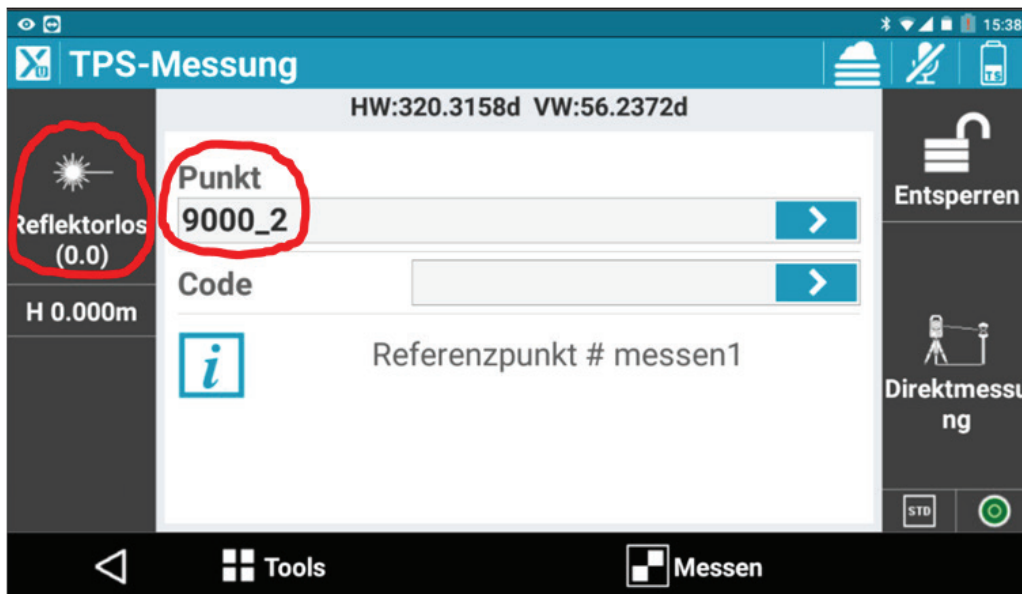
6.) Bestätigen Sie diese Meldung mit „OK“.



7.) Wählen Sie den ersten Referenzpunkt aus, indem Sie auf den Pfeil tippen.



8.) Wählen Sie nun aus, wo Sie den Punkt selektieren möchten. In unserem Beispiel wählen wir CAD. Tippen Sie anschließend auf den gewünschten Punkt.



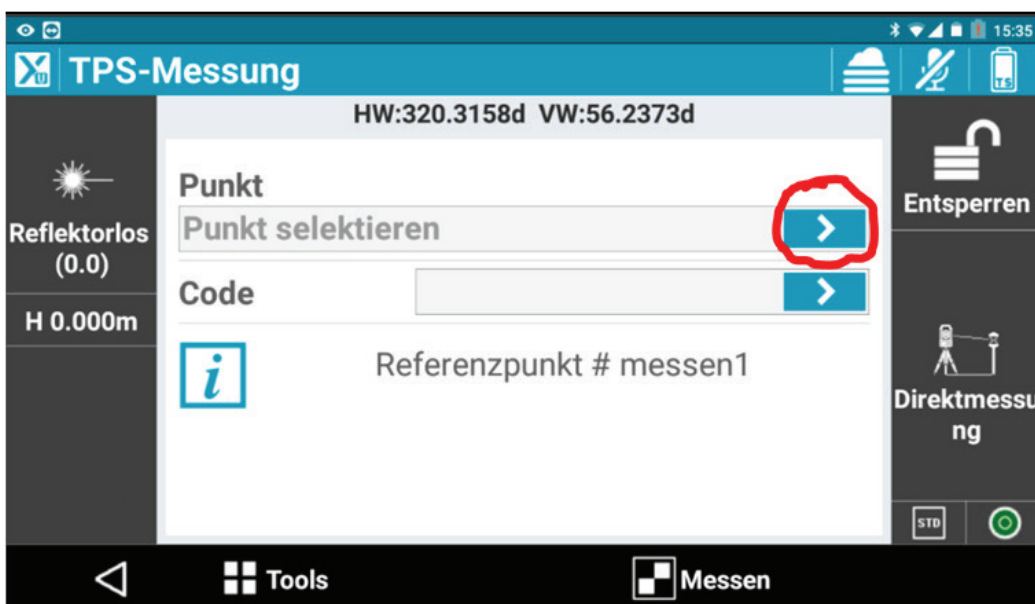
- 9.) Die Punktnummer des ausgewählten Punktes ist nun im Textfeld übernommen. Zielen Sie nun den Punkt an und achten Sie darauf, dass Sie das korrekte Ziel (Klebmarken mit „reflektorlos“, Prismen mit dem entsprechenden Prisma) eingestellt haben. Wenn der Punkt angezielt ist und das richtige Prisma gewählt wurde, tippen Sie auf „Messen“.

Stationierung

Zweiten Referenzpunkt angeben,
anvisieren und messen.

NICHT JETZT OK

- 10.) Bestätigen Sie diese Meldung mit „OK“.



- 11.) Wählen Sie den zweiten Referenzpunkt aus, indem Sie auf den Pfeil tippen.

Punkt selektieren

 CAD

 Topographische Punkte

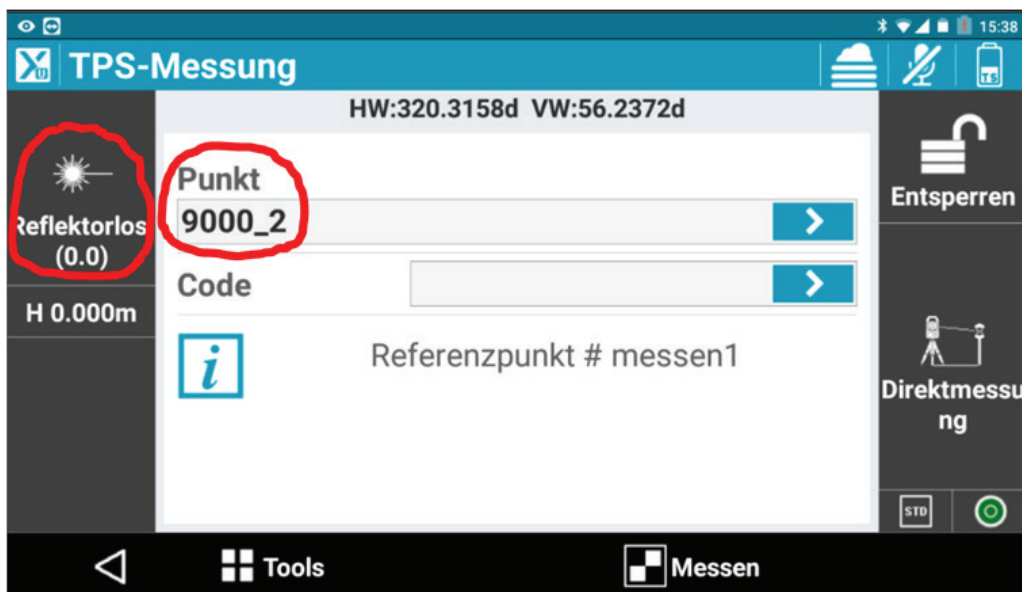
 Referenzpunkte

 Messen

 Punkt hinzufügen

ABBRECHEN

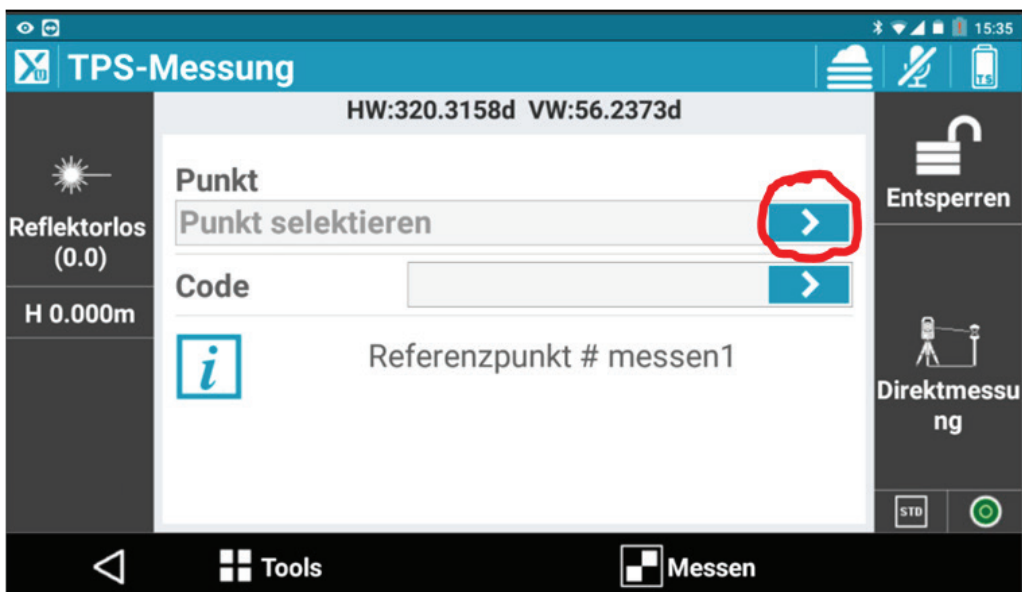
- 12.) Wählen Sie nun aus, wo Sie den Punkt selektieren möchten. In unserem Beispiel wählen wir CAD. Tippen Sie anschließend auf den gewünschten Punkt.



- 13.) Die Punktnummer des ausgewählten Punktes ist nun im Textfeld übernommen. Zielen Sie nun den Punkt an und achten Sie darauf, dass Sie das korrekte Ziel (Klebbanden mit „reflektorlos“, Prismen mit dem entsprechenden Prisma) eingestellt haben. Wenn der Punkt angezielt ist und das richtige Prisma gewählt wurde, tippen Sie auf „Messen“.



- 14.) Nach zwei gemessenen Punkten wurde bereits ein Ergebnis der Stationierung gerechnet. Allerdings ist es empfehlenswert, einen dritten Referenzpunkt einzumessen. Hierfür tippen Sie auf „+ Punkt hinzufügen“.



- 15.) Wählen Sie den dritten Referenzpunkt aus, indem Sie auf den Pfeil tippen.

Punkt selektieren

 CAD

 Topographische Punkte

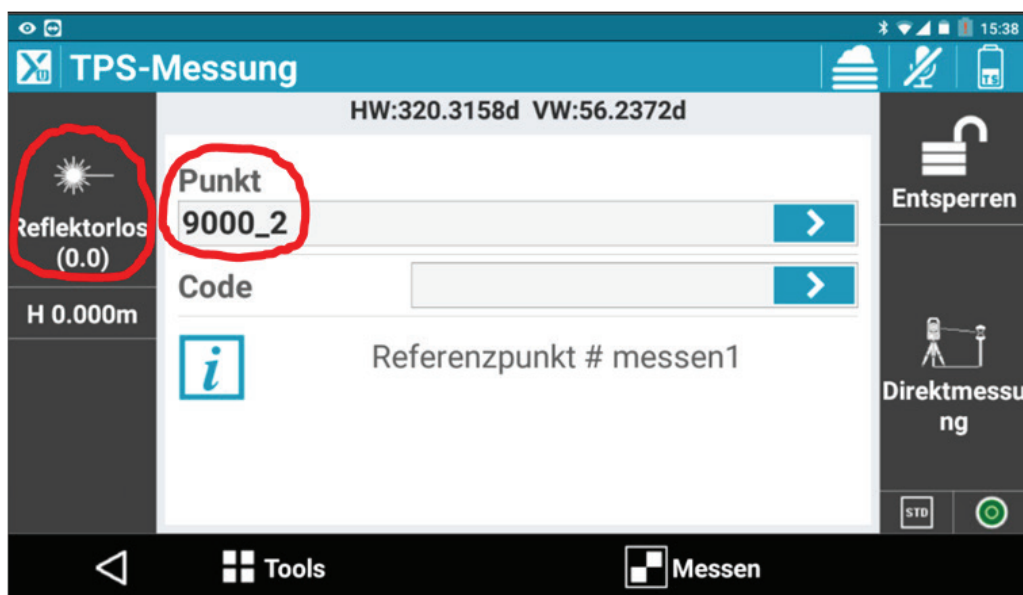
 Referenzpunkte

 Messen

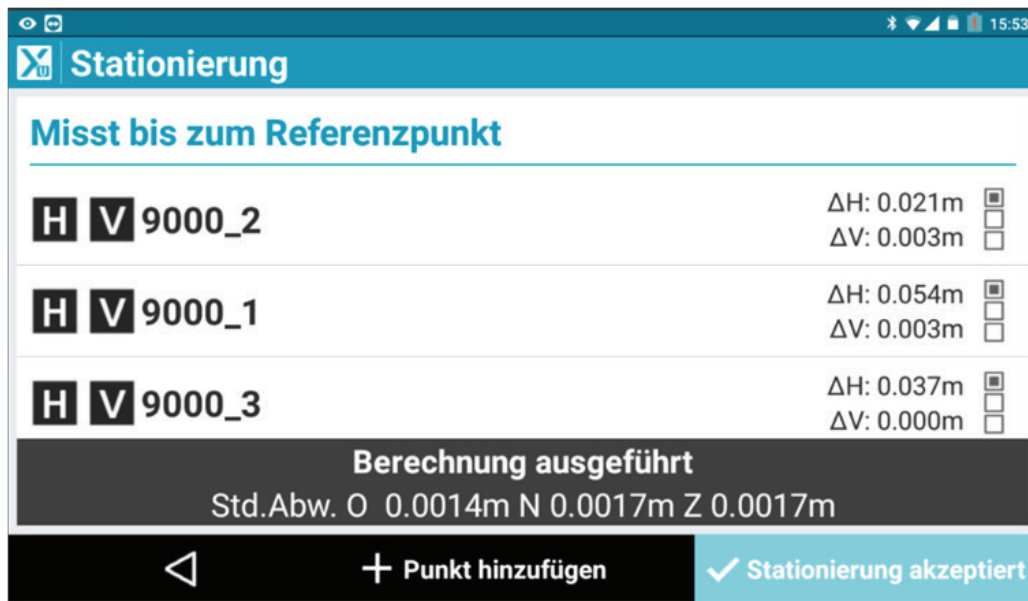
 Punkt hinzufügen

ABBRECHEN

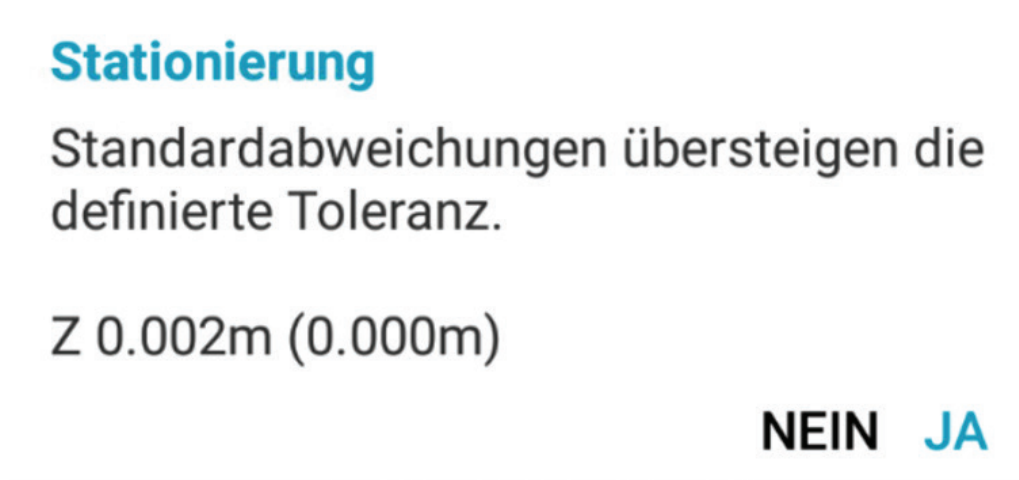
16.) Wählen Sie nun aus, wo Sie den Punkt selektieren möchten. In unserem Beispiel wählen wir CAD. Tippen Sie anschließend auf den gewünschten Punkt.



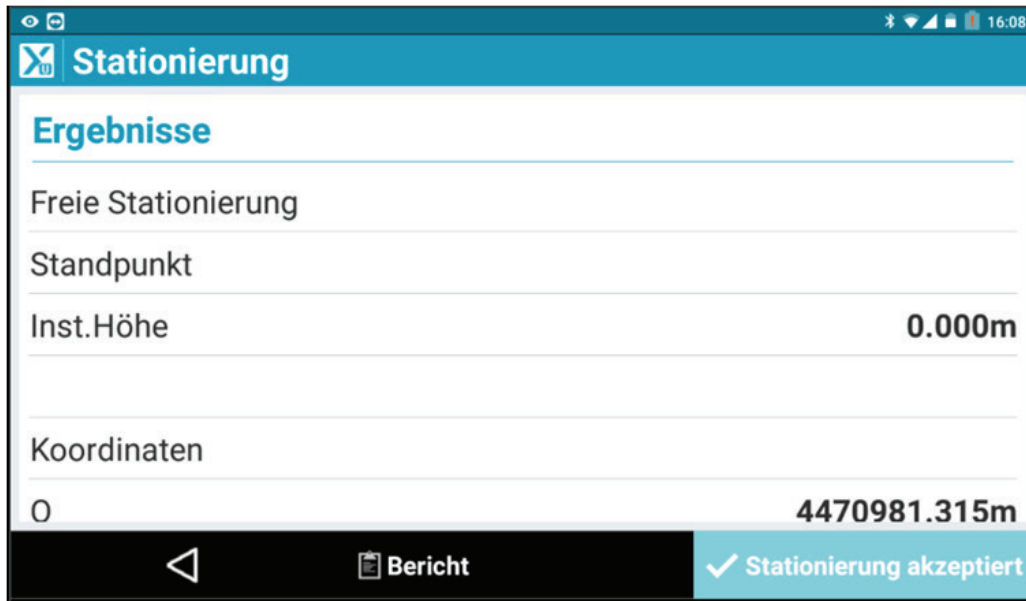
17.) Die Punktnummer des ausgewählten Punktes ist nun im Textfeld übernommen. Zielen Sie nun den Punkt an und achten Sie darauf, dass Sie das korrekte Ziel (Klebe marken mit „reflektorlos“, Prismen mit dem entsprechenden Prisma) eingestellt haben. Wenn der Punkt angezielt ist und das richtige Prisma gewählt wurde, tippen Sie auf „Messen“.



18.) Nun sehen Sie nochmal alle für die Stationierung verwendeten Punkte. Tippen Sie auf „Stationierung akzeptiert“.



19.) Wenn die eingestellte Toleranz (normalerweise 1 mm) überschritten wurde, erscheint folgende Warnung. Bitte prüfen Sie, ob die Standardabweichung für Sie akzeptabel ist. Bei Klebmarken sollte die Abweichung im Millimeterbereich liegen. Wenn die Abweichung OK ist, tippen Sie auf „JA“.



20.) Klicken Sie nun auf „Stationierung akzeptiert“.

Stationierung

Stationierung erfolgreich abgeschlossen.

OK

21.) Die Stationierung ist jetzt erfolgreich abgeschlossen!



Wasserburger Str. 7
84427 Sankt Wolfgang
Deutschland
Tel.: +49 (0) 8085-930510
Fax: +49 (0) 8085-930550
www.attenberger.de
www.profibauvermessung.de
info@attenberger.de



Landmark Produktions- und Handelsgesellschaft m.b.H.
Bahnhofstraße 8b
6922 Wolfurt
Österreich
Tel.: +43 (0) 5574 - 63 54 9
Fax: +43 (0)5574 - 63 63 9
www.landmark.at
www.profibauvermessung.at
info@landmark.at