

GLM Lasermeßtechnik GmbH – Offshore

Offshore

Konstruktionen im Offshore Bereich sind sehr vielfältig und anspruchsvoll. Wegen der besonderen Herausforderungen auf hoher See nimmt die 3D Vermessung hier eine Schlüsselrolle ein. Nur der Einsatz eines 3D Messsystems garantiert eine exakte Montage und präzise Justierung sowie eine effiziente Kontrolle der Geometrie, denn Nacharbeiten können auf hoher See nicht mehr durchgeführt werden.

Die modernen Tachymeter von [Sokkia](#) sind speziell für den Einsatz bei rauen Bedingungen entwickelt worden. Normalerweise gewährleistet der zwei-Achsen-Kompensator immer eine stabile Messung. Durch die Bewegungen auf hoher See ist dies allerdings nicht möglich. Mit unser [3 DIM Software](#) können Sie auch Messungen mit ausgeschaltetem Kompensator stabil und hochgenau durchführen.

Der Anwendungsbereich umfasst unter anderem:

- [Offshore Windenergie](#)
- Öl- und Gasindustrie
- Offshore Bauwesen
- Hochsee Schifffahrt