

Neue GuD-Technik

2011 haben wir unsere messtechnischen Geräte für die Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung um einige Neuanschaffungen bereichert.

Der **Pile Driving Analyzer (PAX)** von Pile Dynamics Inc., USA wird von uns für die Durchführung rammbegeleitender dynamischer Messungen oder dynamischer Pfahlprüfungen an Fertig- und Ortbetonpfählen genutzt. Aufgrund der modernen Sensortechnik, die den kabellosen Übertragungsweg zwischen den am Pfahlkopf angebrachten Sensoren und dem Messcomputer ermöglicht, ist der PAX optimal für die Tragfähigkeitsnachweise an Pfahlgründungen der Offshore Windindustrie geeignet.



Die Entwicklung der Tragfähigkeit der Monopile-Gründung für den Messmast im Offshore-Windpark Nordsee Ost wurde mit dem PAX erfolgreich untersucht.