

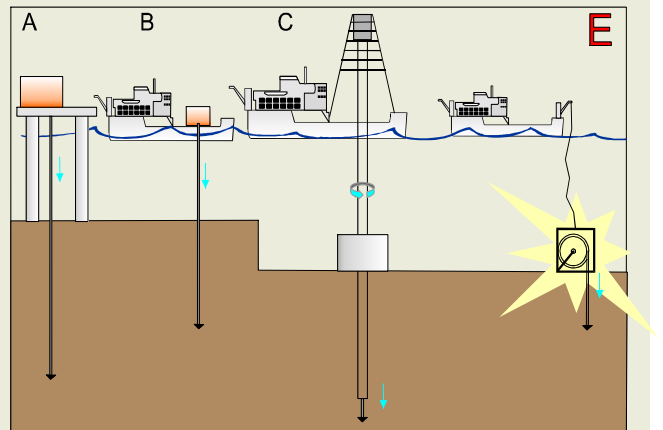
GOST

Geotechnical Offshore Seabed Characterization Tool

Ziel des Vorhabens ist der Bau und die Entwicklung einer mobilen meeresbodengestützten Messsonde (GOST).
 Einsatzbarkeit von kleinen bis mittleren Schiffen.
 Ökonomische technische Erkundung der Untergrundfestigkeit.
 Einsatz zur Durchführung von Cone-Penetration-Tests (CPT).

Kenndaten GOST:

- Eindringtiefe >15m
- Meerestiefen bis zu 4000 m
- Spitzendruck und Mantelreibung
- Digitalisierung aller Daten in der Sonde
- Sensorik durch opt. Module erweiterbar



Projektpartner:



GOST (E) ist im Vergleich mit bestehenden Verfahren (**A-C**) günstiger und schneller durch:

- niedriger Systempreis
- erhöhte Anzahl der Test pro Tag
- hohe Umweltverträglichkeit

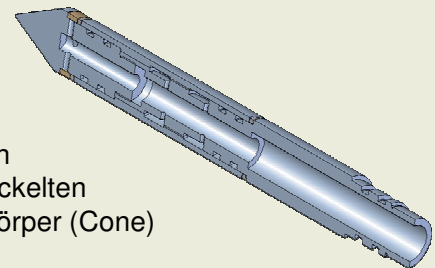
Erreicht wird dies z.B. durch die Integration des Vorschubes in die Untersee-Plattform.

Haupt Einsatzgebiete:

Kabel- und Pipelinetrassenerkundung für:

- Anbindung von Offshore Windparks
- Hafenausbau
- Erdölindustrie.

Schnitt durch den neuentwickelten Sondenkörper (Cone)



Das Projekt GOST wird gefördert durch:

