


# Vibro CPT Project Colloquium

On behalf of the University Bremen / MARUM and Fraunhofer IWES we are pleased to invite you to the  
Vibro CPT Project Colloquium – FKZ: 0325906A – funded by BMWI 

**Wednesday, March 7<sup>th</sup>, 2018, at 10h**  
**University Bremen / MARUM**  
**Center for Marine Environmental Sciences**  
**28359 Bremen, Germany**

## Program:

- 10:00                   **Welcome at MARUM**, MARUM I, R2060  
*Dr. Stefan Kreiter, MARUM, University Bremen*
- 10:10                   **Seminar Talks**
- Eindringungsroutinen zur Vibrationsrammung  
*Jan Hebig, Dipl.-Ing., Fraunhofer IWES*
- Nachrechnung der lateralen Zugversuche auf Modellbasis  
*Taisiya Pein, Fraunhofer IWES*
- 10:50                   **Kaffeepause / Coffee Break**
- 11:00                   Numerical simulation of CPT chamber tests  
*Dr. Majid Goodarzi, MARUM, University Bremen*
- Pfahltests in Altenwalde 2014  
*Benjamin Ossig, Dipl.-Ing., Geo-Engineering*
- Drucksondierung in einer Kalibrierkammer unter kontrollierten  
Druckbedingungen  
*Florian Stähler, MARUM, University Bremen*
- 12:00                   **Mittagspause / Lunch Break, Mensa**
- 13:00                   **Outdoor: Live Demonstration Vibro-Crawler**
- 13:40                   **Seminar Talks**, MARUM I, R2060
- Field Tests Vibro CPT  
*Dina Al-Sammaraie, MARUM, University Bremen*
- Vergleich der CPT vor und nach Pfahleinbringung  
*Prof. Dr. Tobias Mörz, MARUM, University Bremen /*  
*Taisiya Pein, Fraunhofer IWES /*  
*Steffen Brandt, University Bremen*
- 14:20                   **Presentations of Industrial Partner**  
*Dr. Volker Herwig, Innogy SE*  
*Daniel Bartminn, Innogy SE*  
*Ben Matlock, Innogy SE*
- 15:20                   **Restrike-XL Kick-Off**  
*Prof. Dr. Tobias Mörz, MARUM, University Bremen*

15:40

**Kaffeepause / Coffee Break**

15:50 Uhr

**Projektinterna** – Verbundprojektplanung – Diskussion der Meilensteine  
- Verlängerung Vibro CPT – Datenübergabe Vibro Pile ⇔ Vibro CPT -  
Gedankenaustausch /

**Project Internals** - Joint Project Planning – Discussion of Milestones –  
Extension Vibro CPT – Data Transfer Vibro Pile ⇔ Vibro CPT – Exchange  
of Ideas