

# DESY Engineering and Innovation Day 2022



23.06.2022 im DESY Hörsaal Geb. 6 (Beginn 09:30)

## Programm

- 09:30 Begrüßung - Wim Leemans (Direktor für den M-Bereich)
- 09:40 Wir sind KITE - Ralph Döhrmann (FS-PETRA)
- 09:50 Bachelor-Kurzvorträge (5 Min)  
Konstruktion einer Girder Justiereinheit - Melani Zilch  
Design einer Mikroskop Positioniereinheit - Simone Starlinger  
Quasistatische Phasenplattenpositionierung - Lukas Müller
- 10:20 Kühlung des AGIPD 4M - Thorsten Stoye (ZM1/ FS-DS)
- 10:40 -----Kaffee-----**
- 11:10 PETRA IV - Stephan Klump (FS-PETRA)
- 11:30 CAD-Integrationsmodell PETRA IV - Dominik Miller (IPP)
- 11:50 Seismische Glasfasernetze für Beschleuniger "in Zukunft wird uns nichts entgehen ..." - Markus Hoffmann (MSK, XFEL-TC)
- 12:10 Satelliten-Projekt ULTRASAT - Louise Dittmar (Zeuthen Z\_ME)
- 12:30 -----Kaffee und Snacks -----**
- 13:00 Spider-Set-Up - Patrik Wiljes (FS-PETRA)
- 13:20 Planung, Aufbau und Inbetriebnahme eines Röntgenlabors zur Festkörperstrukturanalyse - Simon Geile (FS-NL)
- 13:40 Undulatoren, eine technische Herausforderung - Markus Tischer FS-US
- 14:00 -----Kaffee, Snacks und Getränke -----**
- 14:00 Diskussion und Poster Session (Kantinenanbau)
- 16:00 Ende der Veranstaltung