Tunnel X-FEL







ZUSAMMENFASSUNG

Der European XFEL ist eine 3,4 km lange Anlage, mit der extrem energiereiches Laserlicht erzeugt werden kann.

DAS PROJEKT

Der European XFEL ist eine neue Röntgenlaser-Forschungsanlage, die als europäisches Projekt bei DESY (Deutsches Elektronen-Synchrotron) verwirklicht wird. Die Abkürzung XFEL steht für X-Ray Free-Electron Laser. Der European XFEL ist eine 3,4 km lange Anlage, mit der extrem energiereiches Laserlicht erzeugt werden kann. Tunnel führen vom DESY-Gelände in Hamburg in unterirdische Experimentierhallen.

Höchste Setzungsanforderungen an die Gründungen der Experimentierhallen erforderten u.a. den Einsatz von ca. 30.000 m BBV-Verpresspfählen.

FACTS

Standort	Hamburg , Deutschland

Status	fertiggestellt
Baubeginn	August 2009
Fertigstellung	Mai 2011

LEISTUNGEN

Gründungen