

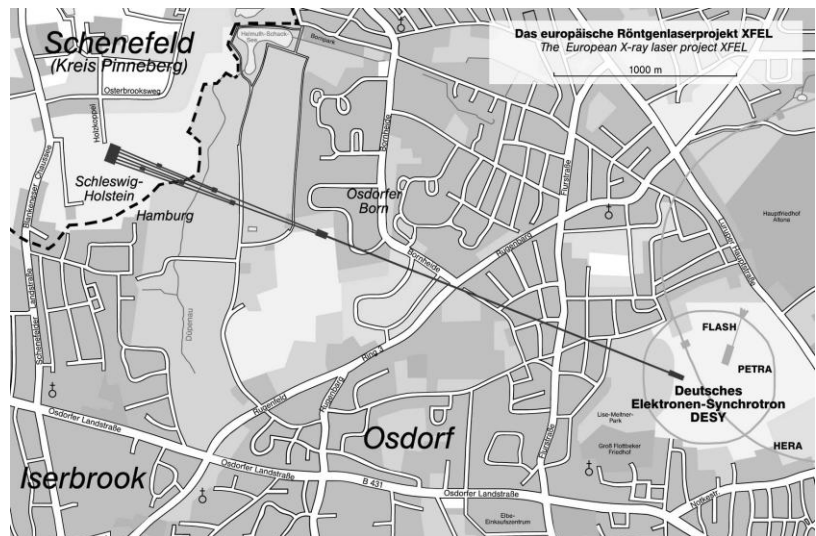
Besichtigung des Forschungstunnels XFEL

Liebe VSVI-Mitglieder, sehr geehrte Damen und Herren,

seit 2010 entsteht zwischen Bahrenfeld und Schenefeld ein 3,4 Kilometer langer Forschungstunnel, indem ab 2015 für das europäische Röntgenlaserprojekt XFEL (X steht für Röntgen, FEL für Freie Elektronen-Laser) Nanotechnologie erforscht werden soll. Mit dem neuen Forschungstunnel soll der European XFEL völlig neue, vielversprechende Experimentiermöglichkeiten in fast allen Naturwissenschaften eröffnen.

Die erste Etappe des länderüberschreitenden Tunnelbaus ist fast abgeschlossen. Die Anlage wird von DESY (Deutsches Elektronen-Synchrotron) in Hamburg bis in die schleswig-holsteinische Stadt Schenefeld reichen. Es fehlen nur noch wenige Hundert Meter, bis Ameli (**Am Ende Licht**) die Wand zur großen Experimentierhalle In Schenefeld durchbrechen wird.

Herr Dr.-Ing. Morgen vom Ingenieurbüro WTM hat uns eingeladen einen Einblick in die spannende Baustelle dieses Forschungstunnels, eines der größten Tiefbauprojekte in Hamburg, zu erhalten.



Es ist zu beachten, dass aus sicherheitstechnischen Gründen die Führung über die Baustelle nur mit Sicherheitskleidung möglich ist. Da vor Ort nur eine geringe Anzahl an Ausrüstungen zum Ausleihen zur Verfügung steht, möchte ich Sie um die Mitnahme Ihrer **eigenen Sicherheitsausrüstung** (Helm, Warnweste und Sicherheitsschuhe) bitten. Sofern Sie dennoch Bedarf einer Ausleihe der Sicherheitsausrüstung haben, melden Sie dieses bitte direkt mit der Anmeldung zur Besichtigung bei mir an.

Besichtigungsdaten

Termin: **Montag, 18. Juni 2012**
Uhrzeit: **16:00 - 18:00 Uhr**
Treffpunkt: XFEL-Baustelle
Holzkoppel 4, 22869 Schenefeld
Teilnehmer: auf 25 begrenzt

Bitte melden Sie sich **unter Angabe Ihrer Telefonnummer** unter der E-Mail-Adresse vsvi-fortbildung@gmx.de an oder im Ausnahmefall unter (040) 42826 2391.

Constanze Zörner