

Handout

Deutsches Elektronen Synchrotron DESY

Gemeinsam forschen - zusammen (sicher) arbeiten!

DESY stellt für internationale Forscher:innen Röntgenstrahlen zur Verfügung um in spezielle Experimenten neue Erkenntnisse zu erlangen. Darüber hinaus entwickelt DESY Teilchenbeschleuniger um mit noch präziseren Messmöglichkeiten das Forschungsspektrum zu vergrößern.

Auf dem Campus befinden sich neben DESY über 20 weitere Institute und Universitäten sowie Start-Up Unternehmen, die in Laboren und in Experimentier- Hütten gemeinsam forschen. Es kommen jährlich bis zu 5000 internationale Forschungsgäste mit steigender Tendenz sowie eine Vielzahl von Fremdfirmen (Handwerker u.v.m.) auf den Campus.

Praxisstation: welche Maßnahmen müssen angewendet werden um einen sicheren Forschungsbetrieb gemäß S T O P Prinzip gewährleisten zu können?

S – Substitution: so gut wie gar nicht möglich

T – Technik:

Beispiel gemeinsame Kennzeichnungen

Beispiel gemeinsamer Notruf

Beispiel CE-Zeichen für Forschungsgeräte

O – Organisation:

Beispiel Forschungs-Kollaborationen/Kooperationen (und Fremdfirmen)

Beispiel wie werden Experimente organisiert

Beispiel abgestimmte Unterweisungen

Beispiel Netzwerk Erfahrungsaustausch

P – persönliche Schutzausrüstung

Beispiel Laserschutzbrillen für variable Laser

Vortragende Personen: M.Sc. Martin Döring (Fachkraft für Arbeitssicherheit am DESY);
Dipl. Ing. Andreas Hoppe (Leit(d)ende Fachkraft für Arbeitssicherheit am DESY)