



ILC - XFEL Projekte

E.Elsen

ILC am DESY

- In der Vergangenheit hat DESY von der Vorarbeit für TESLA und den Erfahrungen von TTF profitiert → RDR
- XFEL wird erprobt viele ILC-Konzepte.
→ ILC gewinnt am meisten Schwung durch den Erfolg des XFEL
- ILC-Gruppe bei DESY kann konkret dazu beitragen

Projekte

- SCRF (Hauptthema)
- u.U. zusätzliche EU Förderung für High-Gradient Programm
- Kontrollsysteme
- Konstruktionsplanung

Thema heute

Umsetzung

- Nach einer Lern / Informationsphase sollen Experten von FH abgeschlossene und ausgewählte Projekte verantwortlich übernehmen.
- Wichtig
 - Themenauswahl
 - Zusammensetzung der Arbeitsgruppen

Organisation

- Eigenständige FH-Beiträge dieser Form bieten zusätzliches Potential für ILC und XFEL
 - HGF-Allianz
 - FP7 Preparatory Phase Antrag
 - Ansprechpartner für FNAL, ANL etc.