



Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Überblick über den European XFEL und eingesetzte programmierbare Elektronik

Tuesday 3 March 2015 12:00 (20 minutes)

Dieser Vortrag gibt einen kurzen Überblick den European XFEL, Aufbau, Experimente und Status. Im Anschluss wird ein Auszug der eingesetzten Lösungen von programmierbarer Elektronik sowohl für relativ langsame Steuer- und Kontrollaufgaben als auch hochgeschwindigkeits Auslese und Regelsysteme vorgestellt. Dieses beinhaltet elektronische Systeme basierend auf SPS und FPGAs.

Primary author: GESSLER, Patrick (European XFEL)

Presenter: GESSLER, Patrick (European XFEL)

Session Classification: Dienstag-2: Elektronik für Beschleuniger I

Track Classification: Vortrag