



Contribution ID: 15

Type: Vortrag

## Ein Prototypexperiment am DESY Teststrahl mit dem Leitsystem DOOCS

*Wednesday 12 March 2014 11:20 (20 minutes)*

Im Zuge der Vorstudien zu einem möglichen International Linear Collider (ILC) Projekt und dessen Detektoren wird am DESY Teststrahl seit einigen Jahren ein Prototypexperiment für eine Zeitprojektionskammer (TPC) betrieben. Dieser Aufbau bietet durch seine vielfältigen Anforderungen ein sehr geeignetes Experimentierfeld für die zugehörige Automatisierungstechnik. Im Vortrag wird über die bisherigen, sehr positiven Erfahrungen mit dem eingesetzten Leitsystem DOOCS berichtet, das hier abseits seines üblichen Einsatzfeldes als Beschleunigerkontrollsystem genutzt wird.

**Primary author:** Mr SCHÄFER, Oliver (Universität Rostock, DESY Hamburg)

**Presenter:** Mr SCHÄFER, Oliver (Universität Rostock, DESY Hamburg)

**Session Classification:** Vorträge 5: Graphische Kontrolloberflächen

**Track Classification:** Vortrag