



Contribution ID: 12

Type: Vortrag

## Gigabit Serial Interfaces

*Wednesday 10 April 2019 11:10 (20 minutes)*

### Proceedings

Es soll so wie präsentiert veröffentlicht werden

### Summary

Vorstellung des ZEA-2 Methodenprojekts

Viele Projekte im ZEA-2 benötigen HighSpeed Serial Interfaces.

Im Rahmen des Projektes wurde Ethernet als de-facto Standard behandelt und verschiedene Aspekte der High-Speed Übertragung per Ethernet überprüft und realisiert:

- <li> Machbarkeits- und Marktanalyse</li>
- <li> Entwicklung von Test-Cases und Demonstrators</li>
- <li> Erstellung von Libraries </li>
- <li> Building Blocks </li>
- <li> Dokumentation</li>

Die Ergebnisse können (und werden) direkt in Projekten des ZEA-2 eingesetzt

**Primary author:** Dr RONGEN, Heinz (FZJ)

**Co-author:** Mr SCHARDT, Georg (ZEA-2)

**Presenter:** Mr SCHARDT, Georg (ZEA-2)

**Session Classification:** Vorträge 5