



## Institut Forschung

Zielsetzung

Publikationen

Projekte

Projektserver

Kooperationen

Konferenzen

Workshops

## Lehre

Mitarbeiter

Presse und Jobs

Intranet

Sitemap

Fakultät IEF

Institute der Elektrotechnik

Projekte

Startseite » Forschung » Projekte » Archiv » TTE - Time-Trigger-Event System für das Wendelstein7-X Experiment (MPI)

## Titel

### Time-Trigger-Event System für das Wendelstein7-X Experiment (MPI)

## Kurzbeschreibung

Spezifikation und Entwicklung eines TTE-Systems für die Steuerung des Versuchsablaufes und der Meßwerterfassung in einem räumlich ausgedehnten Versuchsfeld.

- Bestimmung der Systemanforderungen
- Entwurf des Systems
- Verifikation des Modells
- Abbildung auf Zielhardware (XILINX Virtex E) und Optimierung



## Laufzeit

- 2000 -

## Bearbeiter

- Dipl.-Ing. Christian Wiencke
- Dipl.-Ing. Jens Hildebrandt
- Dipl.-Ing. Andreas Wassatsch
- Dipl.-Ing. Jörg Schacht (IPP)

## Links

- [Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik](#)

Suchbegriff...



Mitarbeitersuche...



## Kontakt

Fakultät für Informatik und  
Elektrotechnik  
Institut für Angewandte  
Mikroelektronik und Datentechnik  
Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)  
Richard Wagner Str. 31  
18 119 Rostock-Warnemünde  
Telefon: +49 381 498 72 51  
Fax: +49 381 498-118 72 51

## Schnelleinstieg

[Publikationen](#)

[Anfahrt](#)

[Kontakt](#)

[Laborpraktikum](#)

[Lehrangebot](#)

[Highlights](#)

[Projekte](#)