



Prüftechniken in der Elektronikproduktion

Zielsetzung:

Firmenübergreifender Austausch rund um den Themenkreis Prüftechniken in der Elektronikproduktion. Erarbeitung neuer Richtlinien für innovative Technologien in der Prüftechnik und deren Schnittstellen zu anderen Prozessen.

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Prüfprozesse (Identifizierung und Bewertung von Trends, Definition, Einführung, Validierung)
- Definieren der Schnittstellen (horizontal und vertikal) verschiedener (Prüf-) Prozesse im Sinne von Industrie 4.0
- Definition eines Standards für Prüfprotokolle
- Prüftiefendefinition- / Berechnung
- Definition von Anforderungen an prüfgerechtes Design (DFT)

Arbeitsmodus:

- 2 Arbeitskreistreffen pro Jahr, Dauer jeweils (1 Tag)
- Zusätzliche Online Meetings zwischen den Arbeitskreistreffen
- Networking / Dialog zwischen einzelnen AK-Teilnehmern

Teilnehmerkreis:

interessierte Firmen und Institute mit Bezug zum Themenkreis

Aktuell sind vertreten:

- Forschungsinstitute
- Testsystem Hersteller
- Hersteller Automotive Elektronik
- E²MS Dienstleister
- Messgerätehersteller
- Hersteller Antriebstechnik
- IT Hersteller
- Hersteller Appliance Elektronik

Der Arbeitskreis ist offen für weitere Mitglieder.

GMM Fachausschuss 5.4

Dr.-Ing. Ronald Schnabel | Stresemannalle 15
60596 Frankfurt/M | Tel. 069 6308-227

Fax: 069 6308-9828 | E-Mail: gmm@vde.com