

Hybride Systeme mit gedruckter Elektronik – Technologische Errungenschaften aus 6 Jahren Forschung und Entwicklung

**Sehr geehrte Damen und Herren,
Sehr geehrte Netzwerk-Partner,**

**nach nunmehr sechsjähriger Laufzeit geht das
erfolgreiche F&E-Netzwerk Hidronik zu Ende.**

Zusammen mit unseren Partnern, wollen wir Ihnen die Erfolge und erzielten Produktentwicklungen vorstellen.

**Wir laden Sie herzlich zu unserer Hidronik-Präsentation
am Dienstag, 23. Juni 2026 am Energie Campus Nürnberg ein.**

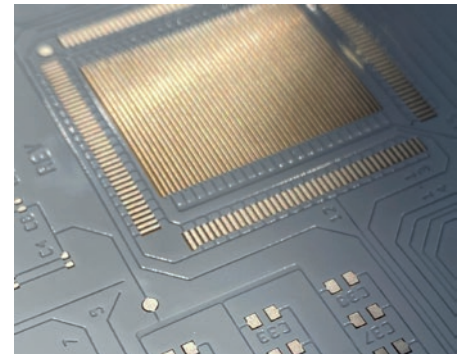


Foto: Plasma Innovations GmbH –
Neuartige Leiterplatte auf Aluminiumbasis

12:00 – 12:10 Uhr Begrüßung

Dr. Andreas Distler, FAU Erlangen-Nürnberg
Dr. Thomas Kunz, ENERGIEregion Nürnberg e.V.

12:10 – 12:30 Uhr Vorstellung des F&E-Netzwerks Hidronik

Dr. Thomas Kunz

**12:30 – 12:50 Uhr Alterungsprüfung bei MPP-Bedingungen
für gedruckte Photovoltaik-Technologien (PrintedPVCheck)**

Felix Hoga, Automatic Research GmbH

12:50 – 13:35 Uhr Gruppenfoto / Mittagsimbiss & Networking

**13:35 – 14:20 Uhr Gedruckte flexible und ultraleichte Solarmodule:
Führung durch Ausstellung der Solarfabrik der Zukunft am EnCN**

Dr. Andreas Distler, FAU Erlangen-Nürnberg

14:20 – 15:00 Uhr Führung: Zuverlässigkeitsprüfung bei elektronischen Baugruppen

Martin Muckelbauer, Powerlyze GmbH

**15:00 – 15:20 Uhr Hocheffizientes Löten mittels LEDs:
Verbindungstechnik basierend auf photonischen Prozessen (Photo-AVT)**

Prof. Dr. Marcus Reichenberger, Technische Hochschule Nürnberg

15:20 – 15:40 Uhr Vorstellung der photonischen Lötanlage

Dr. Andreas Reinhardt, SEHO Systems GmbH

15:40 – 16:00 Uhr Pause

16:00 – 16:20 Uhr Reflow-Löten von SMT-Bauteilen auf Aluminiumleiterstrukturen (ALUSolder)

Prof. Dr. Marcus Reichenberger, Technische Hochschule Nürnberg

**16:20 – 16:40 Uhr Leichtgewichtig, kostengünstig & Ressourceneffizient:
Elektronik basierend auf Aluminium-PCBs**

Dr. Enno Henze, Plasma Innovations GmbH

16:40 – 17:00 Uhr Diskussion und Abschluss

Moderation: Dr. Thomas Kunz

Kontakt: Dr. Thomas Kunz | Tel. +49 (0)911 477 396 – 27 | E-Mail: thomas.kunz@energieregion.de

**23. Juni 2026 am Energie Campus Nürnberg | «Auf AEG» | Fürther Str. 250 | 90429 Nürnberg
Anmeldung bitte bis 16.06.2026 über: <https://eveeno.com/hidronik-praesentation> ← ← ←**