

Agenda

Donnerstag, 08. Mai 2025

ANS answer elektronik GmbH | Heegwaldring 25 | 63694 Limeshain

Die Teilnahme ist kostenlos.
Alle Informationen und die
Möglichkeit zur Anmeldung
finden Sie auf der Event-
Webseite:
<https://www.seho.de/xtron-2025/>



- 9:00 Uhr Get together: Willkommen bei ANS answer elektronik.
- 9:30 Uhr **Keynote:**
Creativity made of Steel – Warum wahre Kreativität auch aus Diebstahl besteht
Wolfgang Jung | team digital GmbH
- Kreativität ist kein angeborenes Talent, sondern das Ergebnis eines Prozesses, eine Methode, die Künstler, Innovatoren und Business-Profis seit Jahrhunderten nutzen. Der Vortrag zeigt, wie kreative Prinzipien gezielt angewendet werden können, um sich von der Konkurrenz abzuheben. Ein inspirierender Einblick in die Mechanismen kreativer Prozesse und deren praktische Umsetzung in jedem Business.
- 10:15 Uhr **Gezielte Fehleranalyse als Grundlage für zuverlässige Elektronik**
Helge Schimanski | Fraunhofer Institut für Siliziumtechnologie ISIT
- Gezielte Fehleranalyse auf Grundlage einer richtig definierten Aufgabenstellung führt durch Erforschung von Fehlerursachen und darauf basierender Prozessoptimierung zu einer verbesserten Qualität. Anhand von anschaulichen Beispielen wird die Vorgehensweise in der Fehlersuche und Prozessoptimierung beschrieben. Dabei wird auch auf die Gefahr der Fehlinterpretation durch Präparationsartefakte eingegangen.
- 11:00 Uhr [Xchange \(Austausch, Fragerunde, Kaffeepause\)](#)
- 11:30 Uhr **EMS-Markt im Wandel: Zahlen, Trends, Nachhaltigkeit und Zukunftsperspektiven**
Dr. Mareike Haaß | in4ma
- Der EMS-Markt in Deutschland und Europa befindet sich im Wandel. Wie haben sich die Zahlen im letzten Jahr entwickelt? Welche Rolle spielt Nachhaltigkeit in der Branche, und welche Weichen müssen für die Zukunft gestellt werden? Dieser Vortrag liefert aktuelle Marktdaten, analysiert Trends und gibt einen fundierten Ausblick auf die kommenden Herausforderungen und Chancen.
- 12:15 Uhr [Xchange \(Austausch, Fragerunde, Mittagspause\)](#)
- 13:45 Uhr **Miniaturisierungstrend und dem gegenüber Anforderungen für elektronische Schaltungen und Halbleitergehäuse**
Marc Schikowski | nexperia
- Die erhöhte Dichte an Elektronik erfordert kleinere Halbleitergehäuse und geringere Abstände auf den Platinen. Das steht im Konflikt zu Abstandsanforderungen bezogen auf die verwendeten Spannungen. Der Vortrag gibt einen Einblick wie Nexperia damit umgeht und welche Erfahrungen im Bereich Zuverlässigkeit mit geringen Isolationsabständen gemacht wurden.

14:30 Uhr **Automatisierte Prüfung von Elektronikbaugruppen bei kleinen Losgrößen**
Dr.-Ing. Richard Scheicher | BMK Group GmbH & Co. KG

Elektronische Baugruppen durchlaufen bei der Fertigung eine elektrische Prüfung. Hierzu werden diese meist manuell in produktspezifische Testadapter eingesetzt. In seinem Vortrag erläutert Dr. Richard Scheicher, wie diese Prüfprozesse mithilfe von digitalen Zwillingen, KI-Technologien und flexiblen Abläufen wirtschaftlich automatisiert werden können. Im Fokus stehen dabei geringe Losgrößen und hohe Produktvielfalt in der Elektronikfertigung.

15:15 Uhr [Xchange – X-Factory \(Live-Demonstration der ANS Total Line\)](#)
