



Webinar Wednesday | Programmübersicht – 1. Halbjahr 2023

Die kostenfreie Technologie-Webinar-Reihe des Fraunhofer IIS/EAS

15.02.2023 (04.00 – 05.00 p.m. CET) | Reusable Analog IP – Make Your IP Intelligent with Intelligent IP

Speaker: Benjamin Prautsch

Designing analog/mixed-signal ICs is a major challenge for ASIC development with tight specifications and tapeout schedules that are not easy to meet. Therefore, we are continuously working on concepts and automated design tools that help designers with both design efficiency and risk management. In this webinar we will give you an insight into some of these solutions and how you can benefit from our solutions via licensing or as part of contract development of analog automation.

Webinar language: English

More Info and registration: <https://www.eas.iis.fraunhofer.de/en/events/trainings/webinar-analog-ic-design.html>

15.03.23 (03.00 – 04.00 p.m. CET) | High-End Elektronik für den Mittelstand

Referent: Björn Zeugmann

Im Webinar werden Ansätze diskutiert, wie hoch-performante Elektronik mittels angepasster mikroelektronischer Lösungen für den Mittelstand entworfen werden kann. Im Fokus stehen dabei Sensing und Datenverarbeitung, vom Entwurf über Chipletaufbauten bis hin zur Integration in vorhandene Infrastruktur.

Webinar language: Deutsch

More Info and registration: <https://www.eas.iis.fraunhofer.de/de/termine/kurse/webinar-elektronik-mittelstand.html>

26.04.2023 (03.00 – 04.00 p.m. CEST) | Predictive Maintenance & datenbasierte Qualitätsüberwachung

Referent: Dr. Olaf Enge-Rosenblatt

Industrie 4.0 wird Realität: Finden Sie heraus, wie Sie im Zeitalter vernetzter Sensorik und intelligenter Algorithmen den Zustand Ihrer Produktionsanlagen auf der Basis von Prozess- und Messdaten überwachen und daraus effizienzsteigernde Ansätze ableiten. Erfahren Sie im Webinar, wie Sie sich den Themen nähern können und lernen Sie konkrete Anwendungsbeispiele intelligenter Condition-Monitoring-Systeme kennen.

Webinar language: Deutsch

More Info and registration: <https://www.eas.iis.fraunhofer.de/de/termine/kurse/webinar-daten-produktion.html>

24.05.2023 (03.00 – 04.00 p.m. CEST) | How Design for Reliability methods support the development of long-living ICs

Speaker: Dr. André Lange

The reliability of integrated circuits (ICs) and electronic systems is becoming increasingly important. This holds for many application scenarios, such as automotive, industrial, medical, communication, etc. Design for Reliability methods allow virtual investigations on the durability of electronics to support the development of reliable ICs and systems. This webinar focuses on solution approaches for IC designers.

Webinar language: English

More info and registration:

https://www.eas.iis.fraunhofer.de/en/events/trainings/webinar_ic_reliability.html

14.06.2023 (02.00 – 3.00 p.m. CEST) | Effizienzsteigerung ihrer Gebäude durch transparente und intelligente Betriebsdatenanalyse

Referenten: Dr. Jan Bräunig, Noah Mertens

Steigende Energiepreise und sich kontinuierlich verändernde Umgebungsbedingungen erhöhen die Anforderungen an die Effizienz von Energiesystemen in Gebäuden stetig. In unserem Webinar zeigen wir Ihnen, wie sie effizient und transparent mögliches Optimierungspotenzial mit ihren Betriebsdaten aufdecken und mit aktuellen Herausforderungen umgehen können. Hierzu erhalten Sie einen Einblick in unser kostenfreies Analysetool Autobench-E.

Webinarsprache: Deutsch

Informationen und Registrierung: <https://www.eas.iis.fraunhofer.de/de/termine/kurse/webinar-effizienzsteigerung-gebaeude.html>

28.06.2023 (04.00 – 05.00 p.m. CEST) Chiplet based Sensor fusion platform for autonomous driving and AGVs

Speaker: Andy Heinig

Based on the state of the art of integration technologies, our webinar shows possible integration approaches for chiplet based multi die systems to build future sensor fusion platforms e.g. for ADAS and AGV application. Furthermore, we discuss current and future chip to chip standards and their advantages and disadvantages for automotive and AGV applications.

Webinar language: English

More info and registration: <https://www.eas.iis.fraunhofer.de/en/events/trainings/webinar-chiplet-platform.html>

Kontakt

Kevin Schmidt
Business Development

Telefon +49 351 45691 155 | Mobil +49 172 6320117
Kevin.Schmidt@eas.iis.fraunhofer.de

