



Agenda

DLR Bauteilekonferenz 17./18. April 2018

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
United Monolithic Semiconductors GmbH

Konferenzort: Stadthaus Ulm

17. April 2018 | Stadthaus Ulm

09:30		Get together & Registrierung	
10:30		Begrüßung und Eröffnung der Bauteilekonferenz	Gronert-Marquardt (DLR)
10:40	01	Vorstellung UMS	Dr. Beilenhoff (UMS)
11:05	02	Vorstellung Agenda und Feedbackbögen	Heger (DLR)
11:15	03	Aktionsplan und Status des nationalen Technologieentwicklungs- und Qualifikationsprogramms der EEE-Bauteile	Gökgöz (DLR)
11:30		Kaffeepause	Galerie
11:45	04	ESCC Evaluation und Qualifikation einer Si HV Diode	Kolb (Tesat), Däubler (FSL)
12:05	05	NOVELO Qualifikation	Dr. Lewark (IMST)
12:25	06	Strahlungsharte 0.13µm BiCMOS Bibliothek	Prof. Krstic (IHP)
12:45	07	POL-Konverter und Standard Intermediate Power Bus Interface	Burkhay (Space IC)
13:05		Mittagspause	Galerie
14:05	08	Neue GaN Integrationskonzepte auf Basis einer Optimierung des Gate-Kanalbereiches	Dr. Würfl (FBH)
14:25	09	Qualifikation von IR-LEDs für die Euclid Mission	Krein (vH&S GmbH)
14:45	10	The Use of Anisotropic Magnetoresistive (AMR) Current Sensors in Space Applications	Dr. Olberts (Sensitec)
15:05	11	Hochstabiler Miniatur-OCXO für Weltraum-Anwendungen	Halang (Axtal)
15:25	12	Breitband - PCB - Steckverbindungen	Rosenberger (Rosenberger)
15:45		Kaffeepause	Galerie
16:05	13	EU-Fördermöglichkeiten für RF-Technologie	Lindert (DLR)
16:25	14	Neues aus dem ESCC System & ECSS Standards	De Marino (ESA)
16:45	15	Technologien für LNA und HPA in Space	Stieglauer (UMS)
17:05	16	Shared OOV CubeSat - PoC Mission	Selvanathan (GOS GmbH)
17:25		Voraussichtliches Ende der Konferenz Tag 1	

Abendveranstaltung | UMS Mensa

19:00		Sektempfang	
19:30		Eröffnung Hausmesse mit Flying Buffet	
22:00		Ende Hausmesse	



Agenda

DLR Bauteilekonferenz 17./18. April 2018

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
United Monolithic Semiconductors GmbH

Konferenzort: Stadthaus Ulm

18. April 2018 | UMS

09:00		Begrüßung	Heger/Kaupisch (DLR)
09:05	17	Technik für Raumfahrtsysteme im DLR Raumfahrtmanagement	Gökgöz (DLR)
09:20	18	Moderne zerstörungsfreie Bauteilanalysen	Hoffmann (Rood Microtec)
09:40	19	Nicht raumfahrtqualifizierte Bauelemente	Prof. Voß (EA Hochschule Jena)
10:00	20	Erweiterte Wareneingangskontrolle	Krumme (HTV)
10:20		Kaffeepause	Galerie
10:40	21	Schottky Dioden Technologie für MM/SubMM-Wellen	Oprea (ACST GmbH)
11:00	22	Quartz Crystals Units for Space Applications Alternative approaches	Neubig (AXTAL)
11:20	23	Bestrahlungen bei tiefen Temperaturen	Dr. Höffgen (F-INT)
11:40		Kaffeepause	Galerie
12:00	24	ECM LVDS Transceiver	Rocke (SPACE IC)
12:20	25	Thermalarchitektur für Power Units	Hintze (ASP)
12:40	26	Compact PCI Serial Space	Herpel (ADS)
13:00	27	Evolution or Revolution ...	Dr. Küchen (Tesat)
13:20		Diskussion und Abschluss der Konferenz	Alle
13:30		Mittagsimbiss	Galerie

Internetseite EEE-Bauteile



DLR Bauteileportal



WLAN für die DLR-Bauteilekonferenz:

Wird vor Ort bekanntgegeben

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Raumfahrtmanagement

Technik für Raumfahrtsysteme und Robotik

Königswinterer Straße 522-524, 53227 Bonn