



Agenda

DLR Bauteilekonferenz 12./13. April 2016

DLR Köln und Bonn

Konferenzort: Hotel Kameha Grand, Am Bonner Bogen 1, 53227 Bonn

Hausmesse: DLR, :envihab (Geb. 10), Linder Höhe, 51147 Köln

12. April 2016 | Raum Kameha Green Spirit

09:30		Get together & Registrierung	
10:30		Begrüßung und Eröffnung der Bauteilekonferenz	Schade / Bonk (DLR)
10:40	01	Vorstellung DLR	Bonk (DLR)
11:05	02	Vorstellung Agenda und Feedbackbögen	Heger (DLR)
11:20	03	Aktionsplan und Status des nationalen Technologieentwicklungs- und Qualifikationsprogramms der EEE-Bauteile	Heger (DLR)
11:40		Kaffeepause	Kameha Dome
12:00	04	Ergebnisse der Evaluierung des SGB25V Prozesses (mit IHP)	Telle (OHB)
12:20	05	Novelo	Dr. Follmann (IMST)
12:40	06	Magnetoresistive Sensorik - erste Spin-In Erfahrungen	Olberts (Sensitec)
13:00		Mittagessen	Brasserie Next Level
14:00	07	Europäische GaN-Komponenten für Raumfahrtanwendung - Status der UMS GaN-Aktivitäten	Buchta (UMS)
14:20	08	Evaluation of Radhard Features of IHP Digital Libraries	Krstic (IHP)
14:40	09	Customized Space Magnetics	Hintze (ASP GmbH)
15:00	10	New Spacewire impedance adapted connector	Jakob (Axon Kabel)
15:20		Kaffeepause	Kameha Dome
15:40	11	Neues aus dem ESCC System & Harmonisierungspraxis unter ESCC	De Marino (ESA)
16:00	12	ECI Status Update	De Marino (ESA)
16:20	13	Funktionsweise eines Sternensensors	Wolcke (JOP)
16:40	14	Sonnensensoren als Beispiel wie internationale Kooperationen zu neuen, ITAR-freien Produkten führen	Nadig (First Sensor Lewicki GmbH)
17:00		Voraussichtliches Ende der Konferenz Tag 1	

Abendveranstaltung | DLR :envihab

18:00		Busshuttle: Abfahrt vom Hotel Kameha Grand Bonn zum DLR Köln	
19:00-22:00		Hausmesse mit Flying Buffet	Eröffnung Hamacher (DLR)



Agenda

DLR Bauteilekonferenz 12./13. April 2016

DLR Köln und Bonn

Konferenzort: Hotel Kameha Grand, Am Bonner Bogen 1, 53227 Bonn

Hausmesse: DLR, :envihab (Geb. 10), Linder Höhe, 51147 Köln

13. April 2016 | Raum Kameha Green Spirit

09:00		Begrüßung	Heger (DLR)
09:05	15	Neuerungen DLR Bauteileportal	Joormann/Herrmann (DLR)
09:20	16	Interconnect Stress Test (IST) of Printed Circuit Boards	Dr. Mofor (Tesat)
09:40	17	Screenings und Qualifikationen für die Luft- und Raumfahrt	Zimmermann (Hitest)
10:00	18	Conflict Minerals	Gergen (Tesat)
10:20		Kaffeepause	Kameha Dome
10:40	19	Verbesserung von BGA/ QFN Bauteilen	Keutz (Micross Components)
11:00	20	Erfahrungen eines Hybridherstellers beim Übergang ESA PSS Capability Approval zu ESCC Process Capability Approval	Schwarz (RHe)
11:20	21	Experience from ATV and differences to MPCV wrt. EEE parts selection, procurement and testing	Dr. Symanczyk (Tesat)
11:40		Kaffeepause	Kameha Dome
12:00	22	Kostenreduktion durch Standardisierte Energieverteilung in Satelliten	Burkhay (Space IC)
12:20	23	MacSpace - A High-Performance MultiCore Rad-Hard DSP for Computation-Intensive Applications	Bischof (DSI GmbH)
12:40	24	On-Board Prozessoren und deren Herausforderungen an Technologie und Bauteile	Hofmann (IIS Fraunhofer)
13:00		Diskussion und Abschluss der Konferenz	alle
13:20		Mittagessen	Kameha Dome

Internetseite EEE-Bauteile



DLR Bauteileportal



Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Qualitäts- und Produktsicherung
Normung und EEE-Bauteile
Linder Höhe | 51147 Köln