



## Technologietag 2020 Themen:

**GPGPU COTS Rugged Plattformen für Situations-, Objekterkennung und -verfolgung mit KI**  
Advanced Video Recording, Image Processing und Visualisierungslösungen

**Fortgeschrittene RF und DSP Lösungen für Kommunikation und Radar**  
Low Latency Lösungen

**Agenda** (kann **Ihren** Wünschen angepasst werden. Melden Sie sich bei uns! )

- Graphics und Video Boards
- Single Board Computer
- Networking, Rugged Routers & Switche
- Rugged Display Computer
- Image Processing und Visualization Toolkit
- Xilinx RFSoc, MPSoC, SWAP Capabilities
- Open Standard Technologien (VPX, VITA 66.4, VITA 67.x) und SOSA
- Safety critical
- Long Term Support

**Vorfürungen** (nach Wunsch)

- GVC1001 – Rugged Graphics / Vision / Image / AI Processing Computer  
(NVIDIA Jetson AGX Xavier SoM)
- VPX370 VP430 – 3U VPX FPGA AD/DA development platform (RFSoc Technology)
- RES3000 – Compact Rugged and Fully Managed Ethernet Switch Family

**Fragen und Interaktionen sind erwünscht**

**Wer sollte teilnehmen?**

Hardware und Software Design Ingenieure, Engineering Manager, Systemintegratoren und Produktmanager, die an Graphics&Video Technologien sowie an High-Performance Computing, Networking und Advanced RF und DSP Technologien für raue Umgebungen interessiert sind.

**Wann:** Ein Tag Ihrer Wahl (ca. 3 Stunden). Mindestens 5 Teilnehmer

**Anmeldung unter +49(0)611 44889 400 oder  
info@systemra.de**