

Programa do Seminário

- 08h30 Início do Streaming: banner, vinheta, música
08h50 Streaming: incluir contagem regressiva de 10 minutos

Coordenador da Sessão 1: Prof. Dr.-Ing. Klaus Schützer

- 09h00 Abertura do evento
Prof. Dr.-Ing. Klaus Schützer
- 09h10 **Inovação - o principal desafio para universidades, indústrias e governo**
Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner
acatech, Alemanha
- 09h30 **Engenharia de sistemas inteligentes Produto-Serviço**
Prof. Dr.-Ing. Reiner Anderl / M.Sc. Serdar Bulut
DiK - TU Darmstadt, Alemanha
- 09h50 **A nova inteligência de engenharia**
Prof. Dr.-Ing. Rainer Stark
IIT - TU Berlin, Alemanha
- 10h10 **Engenharia Digital - em direção a um paradigma digital baseado em dados no desenvolvimento de produtos**
Prof. Dr.-Ing. Sandro Wartzack
KTmfk – FAU Erlangen-Nürnberg, Alemanha
- 10h30 **Políticas de apoio à inovação e transformação digital**
Eng. Paulo César Rezende de Carvalho Alvim
MCTI, Brasil
- 10h50 Mesa Redonda – questões apresentadas pelos participantes
- 11h30 Encerramento da Sessão 1

- 13h30 Início do Streaming: banner, vinheta, música
13h50 Streaming: incluir contagem regressiva de 10 minutos

Coordenador da Sessão 2: Prof. Dr.-Ing. Klaus Schützer

- 14h00 Abertura do evento
Prof. Dr.-Ing. Klaus Schützer
- 14h05 **Elementos de máquina com efeitos sensoriais - uma virada de jogo para a digitalização?**
Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kirchner
pmd - TU Darmstadt, Alemanha
- 14h25 **VConnect – Smart Solution para sistemas de freios industriais**
Eng. Josias Leal
Vulkan do Brasil, Brasil



- 14h45 **Como sensores SMART favorecem o serviço de pós-venda de máquinas**
Eng. Bruno Castellani
Balluff Brasil, Brasil
- 15h05 **Transformação Digital Tupy – Um case da jornada de valor com dados**
Eng. Cassio Luiz Francisco de Andrade
Tupy S.A., Brasil
- 15h25 **Opções estratégicas para transformação digital industrial**
Dr.-Ing. Alain Pfouga
prostep ivip Association, Alemanha
- 15h45 Mesa Redonda – questões apresentadas pelos participantes
- 16h25 **25 Anos do Seminário Internacional de Alta Tecnologia – Resultados e Perspectivas**
Prof. Dr.-Ing. Klaus Schützer
SCPM, Brasil
- 16h40 Encerramento da Sessão 2
- 16h40 Streaming: encerramento do 25º Seminário