



© Rolls-Royce

Celebratory Colloquium Festkolloquium

10 years
Jahre

University Technology Centre Dresden

Lightweight Structures and Materials and Robust Design



Rolls-Royce

On Friday, 9th September 2016 at 9 a.m.
in the Main Lecture Hall,
Evangelische Hochschule Dresden
Dürerstraße 25, 01307 Dresden.

Am Freitag, 9. September 2016, 09:00 Uhr
im Großen Hörsaal,
Evangelische Hochschule Dresden
Dürerstraße 25, 01307 Dresden

Registration: communication@utc-dresden.de

Anmeldung: communication@utc-dresden.de

9:00 Welcome address / Grußwort

*Dr. Stephan Rohde,
Saxon State Chancellery
Sächsische Staatskanzlei*

9:10 Welcome address / Grußwort

*Prof. Dr.-Ing. habil. Hans Müller-Steinhagen,
Rector of Technische Universität Dresden
Rektor der Technischen Universität Dresden*

9:20 Welcome address / Grußwort

*Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Hufenbach,
Director of UTC Dresden
Direktor des UTC Dresden*

**9:30 UTC Dresden – Expertises, Innovations, Successes
UTC Dresden – Kompetenzen, Innovationen, Erfolge**

*Prof. Dr.-Ing. habil. Maik Gude,
Scientific Head of UTC Dresden
Wissenschaftlicher Leiter des UTC Dresden*

10:00 Coffee break Kaffeepause

**10:30 Research and technology at Rolls-Royce
Forschung und Technologien bei Rolls-Royce**

*Paul Stein,
Director, Research & Technology
Direktor Forschung und Entwicklung*

11:00 TU Dresden – TUDAG – a model for successful transfer

TU Dresden – TUDAG – Erfolgsmodell im Transfer

Claus-Peter Held,
CEO at GWT GmbH
Geschäftsführer GWT GmbH

11:30 Composites science for aero engine applications

Verbundwerkstoffwissenschaft für Triebwerksbauteile

Prof. BSc PhD Michael Wisnom,
Director of UTC Bristol
Direktor des UTC Bristol

12:00 Lunch Mittagspause

13:00 Research into multidisciplinary process integration

Forschung auf dem Gebiet multidisziplinärer Prozessintegration

Prof. Dr.-Ing. Arnold Kühhorn,
Director of UTC Cottbus
Direktor des UTC Cottbus

13:30 Current research topics at Rolls-Royce Vibration UTC

Aktuelle Forschungsthemen am Rolls-Royce Vibration UTC

Prof. Norbert Hoffmann,
Director of UTC London
Direktor des UTC London

14:00 International exchange of scientists

Internationaler Austausch von Wissenschaftlern

Dipl.-Ing. Maria Lißner,
UTC Oxford

14:30 Breaking the Magic 1000

On the technical history of aircraft propulsion

Zur Technikgeschichte der Flugantriebe

Hon.-Prof. Dr.-Ing. Dietrich Eckardt,
TU Dresden

15:00 Closing remarks Ausklang

University Technology Centre (UTC) Dresden

Director

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Dr. h.c. Werner Hufenbach

Scientific Head

Prof. Dr.-Ing. habil. Maik Gude

Contact

Dr.-Ing. Albert Langkamp
Tel.: +49 (0) 351 463-38151

Address

Institute of Lightweight Engineering and Polymer
Technology
UTC Dresden
Holbeinstr. 3
01307 Dresden

Email: communication@utc-dresden.de