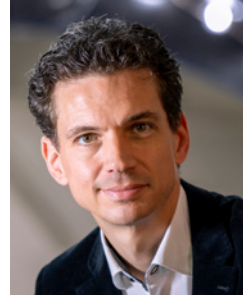


Antrittsvorlesung Robert Krewinkel 12. Dezember 2024

**Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Robert Krewinkel M.A.**

Geboren am 3. Oktober 1979
in Heerlen (NL)



Beruflicher Werdegang

- Seit 2023 Professor und Vorstand (2024) am Institut für
Thermische Turbomaschinen und Maschinendynamik, TU Graz
- 2022 – 2023 Forschungskordinator für den Bereich Gasturbinen
bei MAN Energy Solutions SE in Oberhausen
- 2017 – 2023 Manager für das Team „Heat Transfer, Cooling and Secondary Air System“
in der Gasturbinenentwicklung bei MAN
- 2014 – 2020 Projektmanager Gasturbinenentwicklung bei MAN
- 2013 – 2014 Entwicklungsingenieur für Gasturbinenkühlung bei MAN
- 2010 – 2012 Entwicklungsingenieur für die Aerodynamik von Turbinen in Abgasturboladern
bei BorgWarner Turbosystems Engineering GmbH in Kirchheimbolanden
- 2005 – 2010 Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Numerikgruppe
des Instituts für Dampf- und Gasturbinen der RWTH Aachen

Wissenschaftliche Ausbildung

- 2012 Promotion zum Thema „Numerical Investigation of Influences from
Manufacturing and Operation on Effusion Cooling and its Application
to Gas Turbine Blades“
- 2000 – 2006 Anglistikstudium an der RWTH Aachen
- 1998 – 2005 Maschinenbaustudium an der RWTH Aachen mit Vertiefungsrichtung
Turbomaschinen/Strahlantriebe
- 2002 – 2003 Studium am Imperial College London

Antrittsvorlesung

12. Dezember 2024

Neue Herausforderungen für eine „alte“ Technologie: Grüne Anwendungen für Turbomaschinen

Aula der Technischen Universität Graz
Rechbauerstraße 12, 1. Stock, 8010 Graz

17:00 Uhr

Begrüßung

Stefan VORBACH Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.
Vizerektor für Lehre der TU Graz

Vorstellung

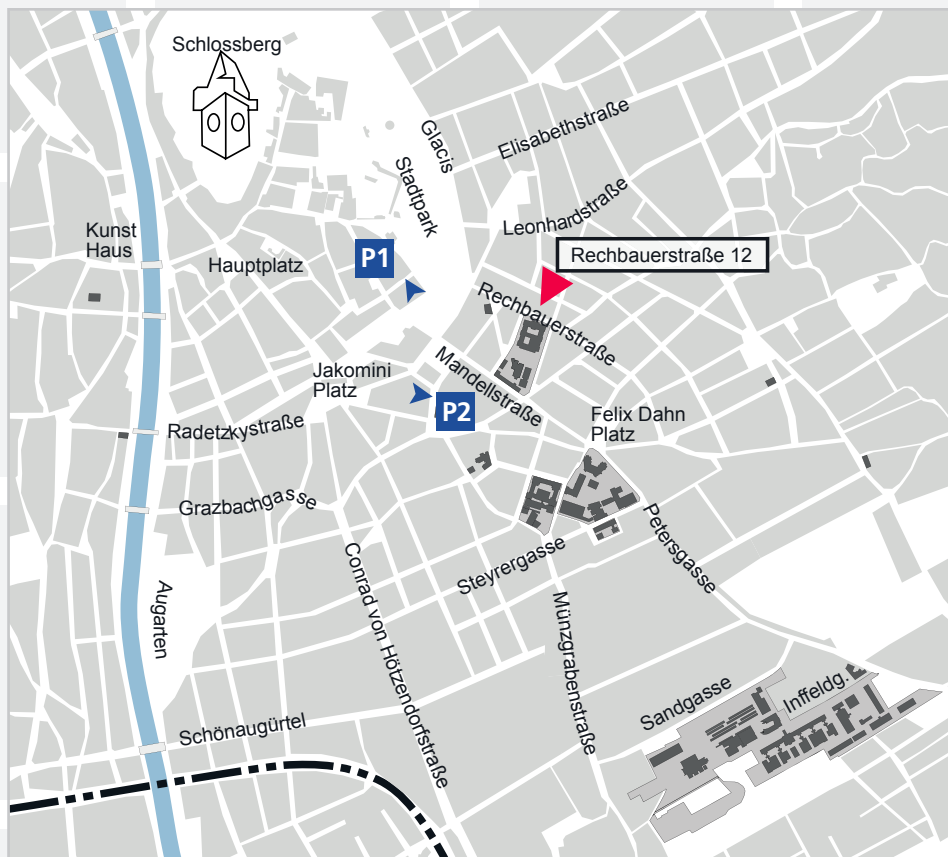
Franz HAAS Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.
Dekan der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften der TU Graz

Antrittsvorlesung

Robert KREWINKEL Univ.-Prof. Dr.-Ing. M.A.
Leiter des Institutes für Thermische Turbomaschinen
und Maschinendynamik an der TU Graz

Im Anschluss

Buffet



Anmeldung erbeten unter:
alumni.tugraz.at/termine

Eine Veranstaltung des Institutes für Thermische Turbomaschinen und Maschinendynamik an der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften an der TU Graz und des alumni-Netzwerkes der TU Graz

Fotos und Filme dieser Veranstaltung können in Medien (Print, TV, Online etc.) und Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz 1887 Verwendung finden. Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie einer Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Besuchen Sie unser Filmarchiv – alumniTOWatch - unter <https://alumni.tugraz.at/watch>

Kontakt:

alumniTUGraz 1887

Gesellschaft der Absolventen, Freunde und
 Förderer der Technischen Universität Graz
 Petersgasse 10, 8010 Graz
alumni.tugraz.at