



# PRÜFTECHNIK VON KRISTL, SEIBT & CO

**Dr. Norbert Buch**

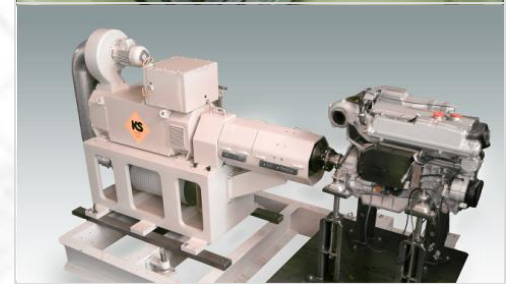
**10. November 2011**

**TU Graz**



# Kristl, Seibt & Co – Premium Automotive Testing

- Mitarbeiter ca. 250
- Graz, Stuttgart, Pune (Indien)
- Automotive Prüftechnik
- Technische Gebäudeausrüstung
- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Regelungstechnik
- Softwareentwicklung

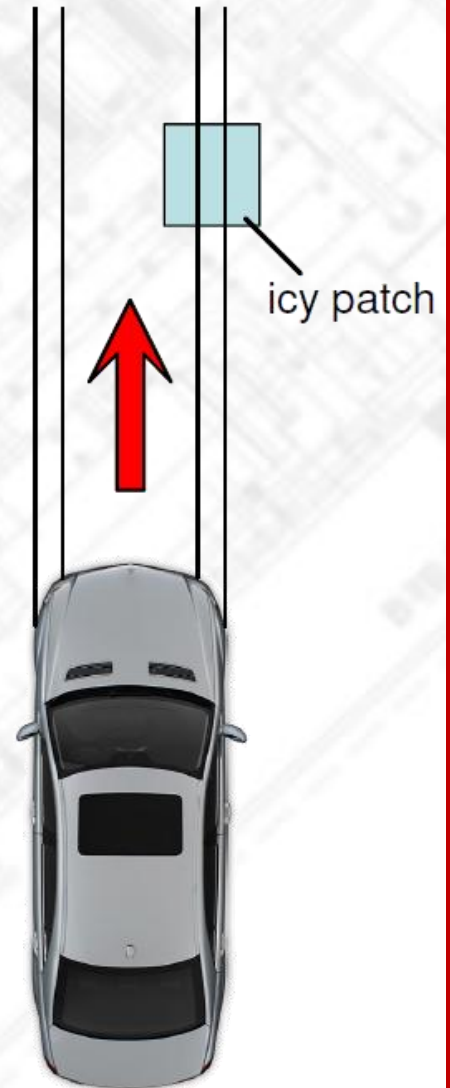
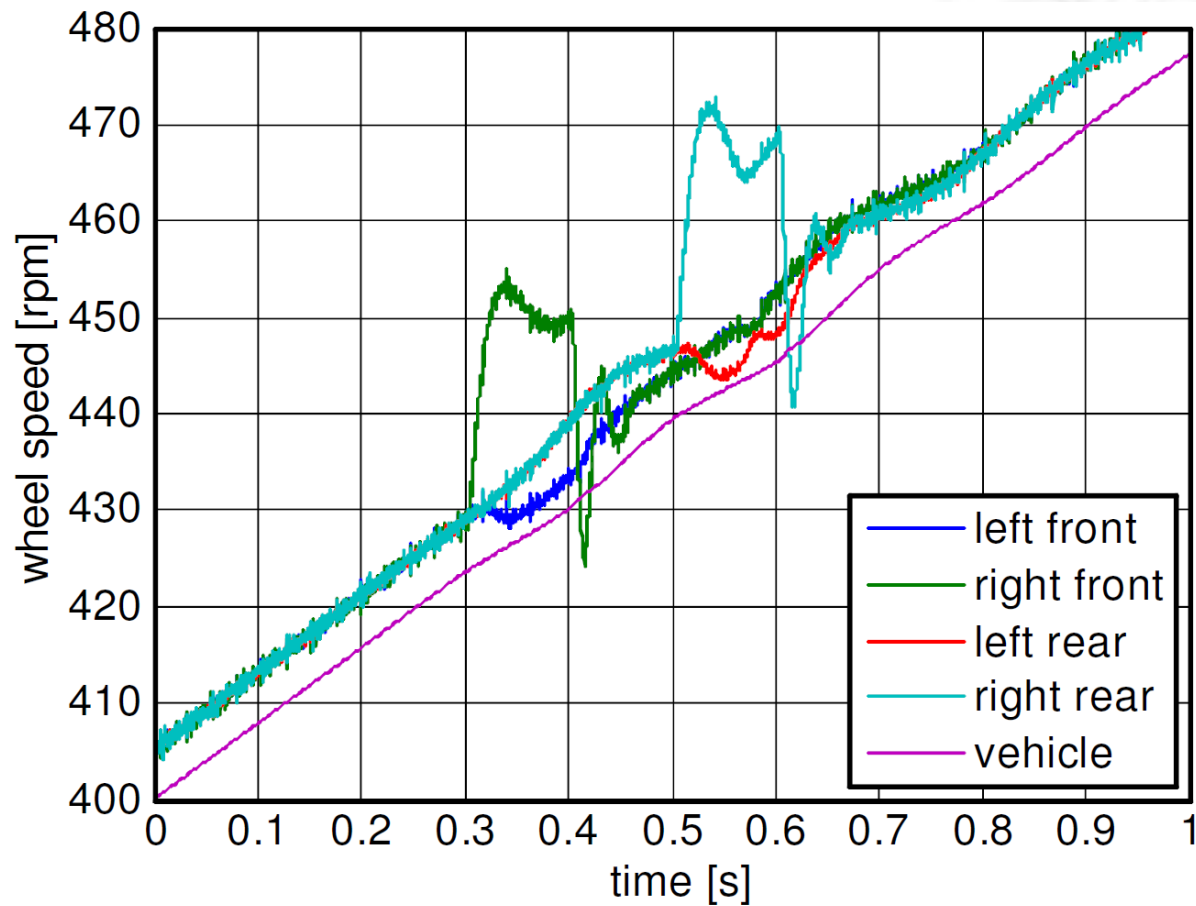


# Prüfung Komplettfahrzeug

Hochdynamisch, Reproduzierbar, Kostengünstig

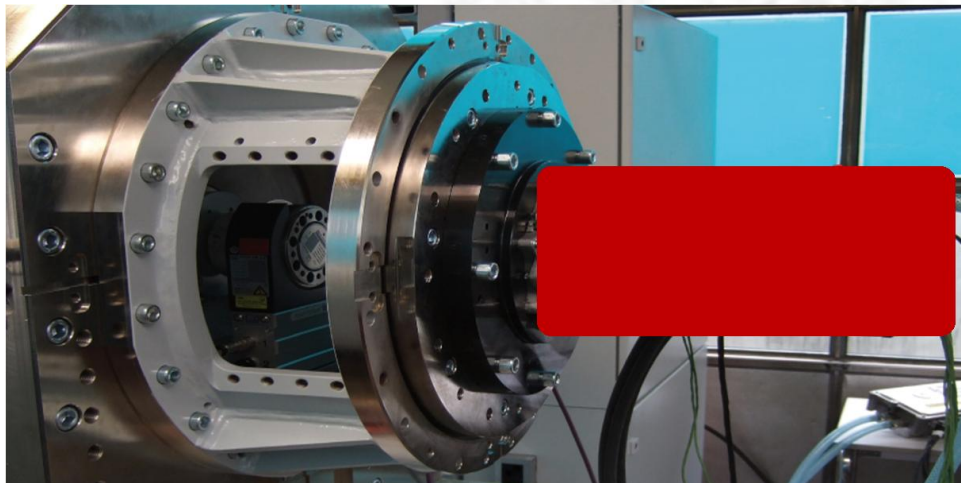


# KS Road to Rig



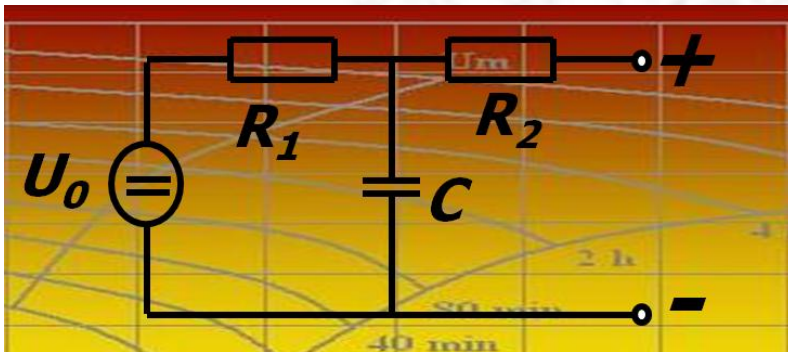
# Prüfung Hybridfahrzeug

- Test Elektroantriebe und Elektronik
- Brennstoffzellentest
- Drehzahl el.: 18.000 rpm
- Leistung: 210 kW
- Mechanischer Aufbau
- Batteriesimulator

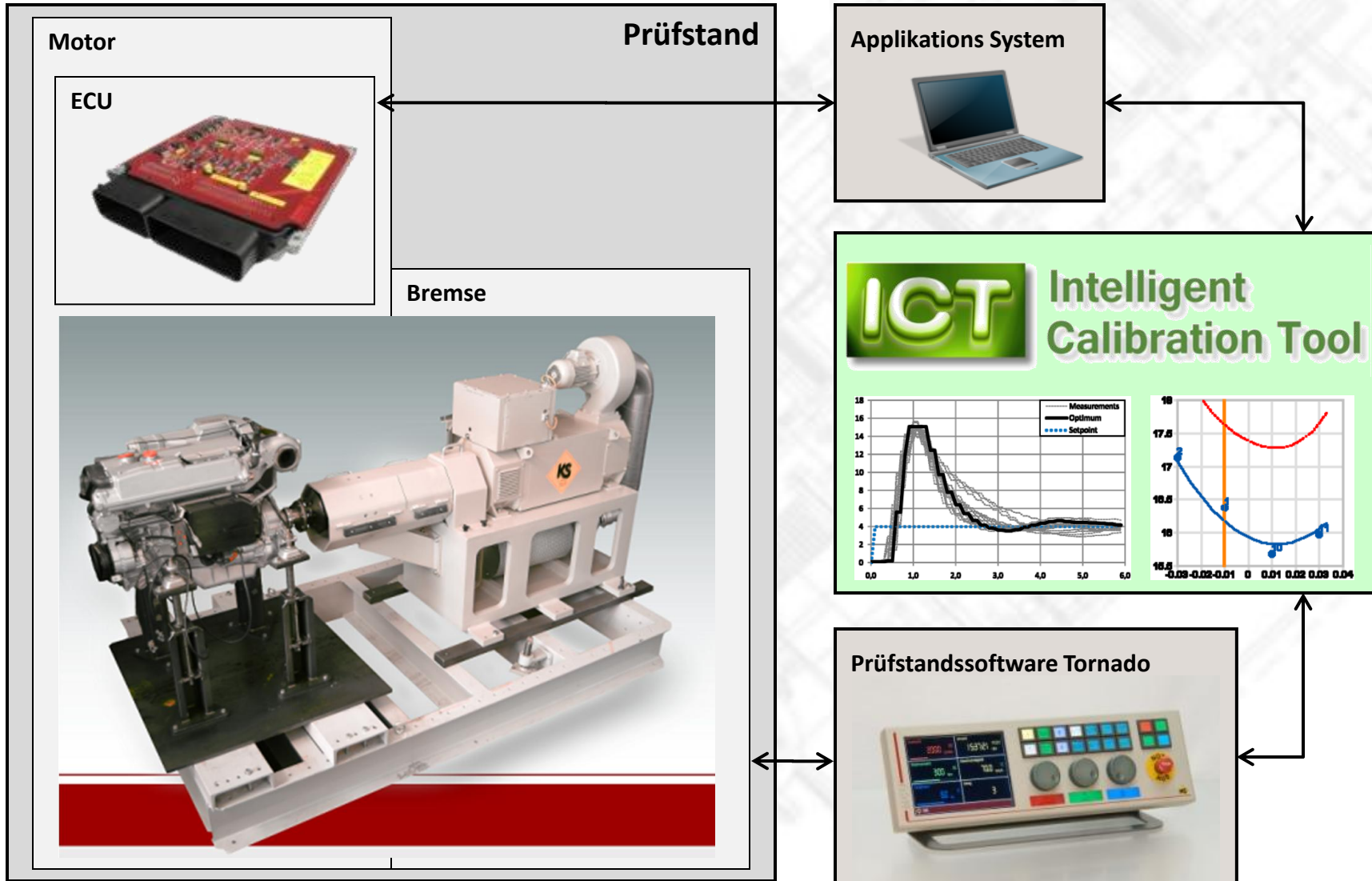


# Batteriesimulator

- Programmierbares Model
- Matlab / Simulink
- Hardware in the Loop
- dSpace

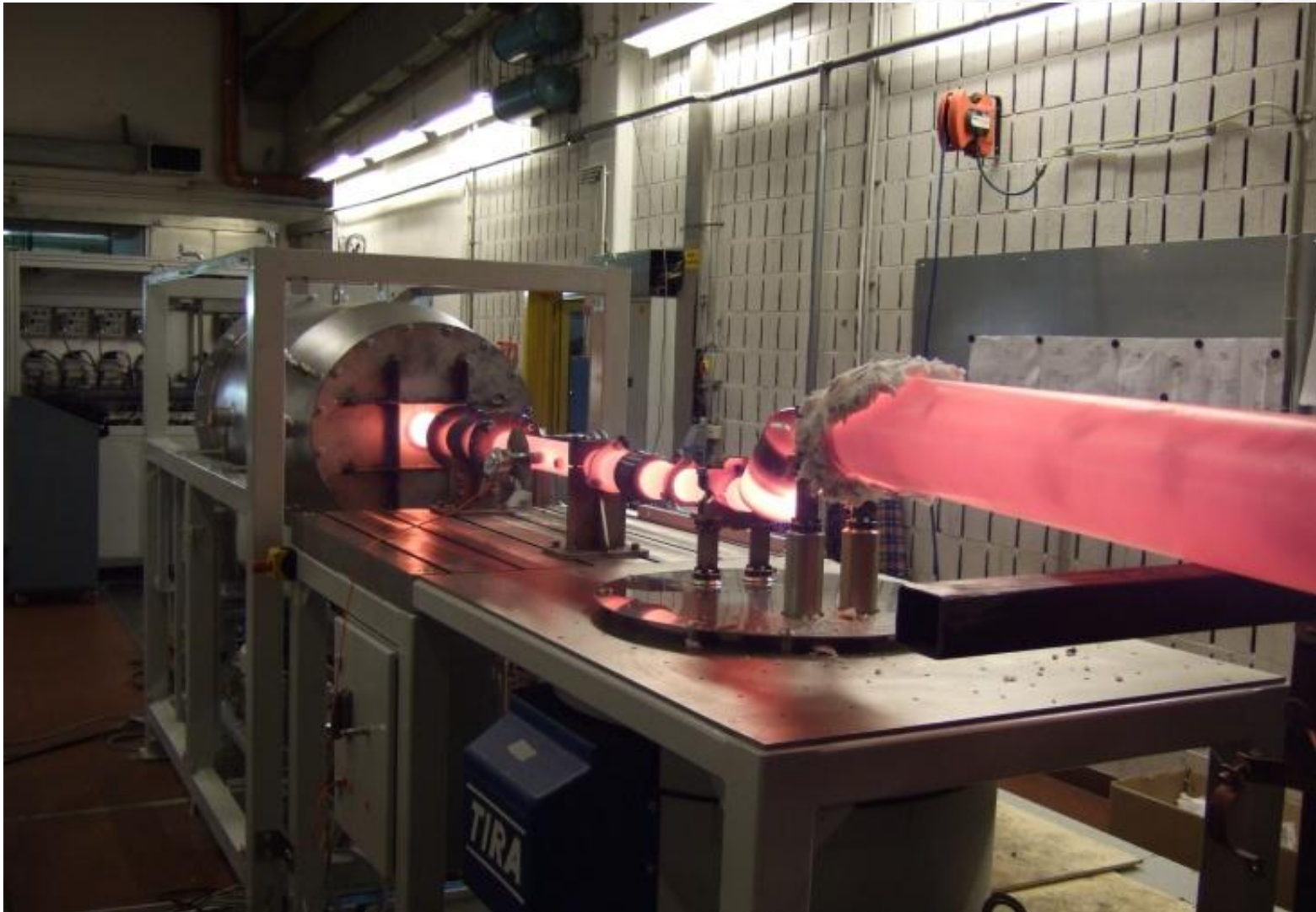


# Design of Experiments DoE



# Turboladerprüfstand

- Temperatur bis 1200°C



## Information / Bewerbung

Mag. Ulrike Kern

ulrike.kern@ksengineers.at

0316 / 5995 - 1071

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT ...

Baiernstraße 122a

A-8052 Graz



# Human Resources Information



**KRISTL, SEIBT & CO**  
ENGINEERS

GRAZ • AUSTRIA

... **SIMPLY PRECISE** ...  
YOUR INNOVATIVE TURNKEY  
PARTNER  
IN AUTOMOTIVE ENGINEERING.

## Unternehmensprofil

Seit über 35 Jahren löst die Kristl, Seibt & Co GmbH Aufgaben in den drei Geschäftsbereichen Automotive Engineering, Industrial Automation und Technische Gebäudeausrüstung.

Mit 250 Mitarbeitern werden Projekte weltweit abgewickelt.

Die optimale Nutzung von Synergien zwischen den Technologiebereichen Mechanik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Software/Datentechnik sowie Technische Gebäudeausrüstung machen die Kristl, Seibt & Co GmbH zum kompetenten Partner in der effizienten Abwicklung von schlüsselfertigen Gesamtprojekten.

Ständige Forschung, Innovation und fortwährende Weiterbildung der Mitarbeiter garantieren höchste Kompetenz in den betreuten Geschäftsbereichen.

**Zur Verstärkung unserer Teams suchen wir bedarfsorientiert Mitarbeiter mit folgenden Qualifikationen:**

### Informatik

- Softwareentwicklung (C++, C#, Java, Oracle)
- Projektabwicklung, Inbetriebnahme

### Elektrotechnik

- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Elektrische Maschinen, Umrichtertechnik
- Prozessoptimierung
- Projektabwicklung, Inbetriebnahme

### Maschinenbau

- Konstruktion (3D-CAD),
- FEM-Berechnung
- Projektabwicklung, Inbetriebnahme

- Bewerbungsmodus: Lebenslauf und Portfolio per E-Mail
- Auswahlprozess: Persönliches Gespräch

**Kristl, Seibt & Co  
GmbH**

Baiernstrasse 122a  
8052 Graz  
[www.ksengineers.at](http://www.ksengineers.at)

Kontakt für Bewerber:

Mag. Ulrike Kern  
0316/5995-1071

[ulrike.kern@ksengineers.at](mailto:ulrike.kern@ksengineers.at)

## Automotive Engineering:

Motorprüfstände  
Rollenprüfstände  
Komponentenprüfstände  
Getriebeprüfstände  
Sonderprüfstände  
Konditionieranlagen  
Batteriesimulatoren  
Drehschwingungsgeneratoren

## Industrial Automation:

Sonderanlagen  
Leittechniksysteme  
Antriebsregelungen  
Energiemanagementsysteme  
Zutrittskontrollanlagen  
Zeiterfassungssysteme

## Technische Gebäudeausrüstung:

Stark- & Schwachstromanlagen  
Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik

