

Gleitlager

22. – 23. Mai 2024

in Hannover



Mittwoch, 22. Mai 2024

Uhrzeit **Titel**

09:45 **Begrüßung, Vorstellung FVA**
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Institut für Maschinenkonstruktion;
Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie

10:00 **Einführung in die Tribologie der Gleitlager**
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Institut für Maschinenkonstruktion;
Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie

11:00 **Gleitlagerwerkstoffe - Konzepte, Eigenschaften, Einsatzgebiete & Prüfung**
Athanasios Skiadas
KS Gleitlager GmbH

12:00 **Mittagessen**

13:00 **Schmierstoffe für Gleitlager**
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Institut für Maschinenkonstruktion;
Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie

14:00 **Auslegungsmethoden für Gleitlager**
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Institut für Maschinenkonstruktion;
Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie

15:00 **Kaffeepause**

15:30 **Mehrkörpersimulation gekoppelter Gleitlagersysteme**
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Institut für Maschinenkonstruktion;
Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie

17:00 **Werksbesichtigung Renk Hannover**

18:00 **Ende erster Seminartag**

19:00 **Gemeinsames Abendessen**

Gleitlager

22. – 23. Mai 2024

in Hannover



Donnerstag, 23. Mai 2024

Uhrzeit	Titel
---------	-------

08:30	Mediengeschmierte Gleitlager Prof. Dr.-Ing. habil Dirk Bartel Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Institut für Maschinenkonstruktion; Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie
--------------	---

09:30	Hochtourige Gleitlager Magnus Hagenhoff Renk
--------------	---

10:30	Kaffeepause
--------------	--------------------

11:00	Rotordynamische Einflüsse von Gleitlagern Burghard Kohring Renk
--------------	--

12:00	Mittagessen
--------------	--------------------

13:00	Gleitlager für spezielle Anwendungen Prof. Dr.-Ing. Adrian Rienäcker, Universität Kassel
--------------	--

14:00	Gleitlagerschäden Prof. Dr.-Ing. Adrian Rienäcker, Universität Kassel
--------------	---

15:00	Zusammenfassung und Verabschiedung Prof. Dr.-Ing. habil Dirk Bartel Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Institut für Maschinenkonstruktion; Lehrstuhl für Maschinenelemente und Tribologie
--------------	---

15:15	Seminarende
--------------	--------------------