Gleitlagerschmierung

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** Athanassios 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**

Gleitlagerschmierung

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**