

Veranstaltungsort

Institut für Spanende Fertigung
Technische Universität Dortmund
Baroper Str. 303
44227 Dortmund

Organisationsbüro

Technische Universität Dortmund
Institut für Spanende Fertigung
Baroper Straße 303
44227 Dortmund
Tel.: +49 231 755-90168
E-Mail: seminar.isf.mb@tu-dortmund.de
Internet: www.isf.mb.tu-dortmund.de/schleifseminar2021

Anmeldung

Anmeldungen werden ab sofort
über die Internetseite
oder das Organisationsbüro
entgegengenommen.



tu technische universität
dortmund



9. Dortmunder Schleifseminar „Aktuelle Technologien am ISF“

Einladung zum
9. Dortmunder Schleifseminar

am 29. und 30. September 2021

 Institut für Spanende
Fertigung

Fakultät
Maschinenbau

Einladung zum wissenschaftlichen Austausch zwischen Industrie und Forschung

Die Zerspanung mit geometrisch unbestimmter Schneide stellt bei Werkstücken mit höchsten Anforderungen an Maß-, Form- und Oberflächengüte meist den letzten Bearbeitungsschritt in der Prozesskette dar. Stetig steigende Anforderungen an die Bauteilqualität und der Einsatz neuartiger Werkstoffe eröffnen neue Forschungsfelder und führen aber auch zu vorteilhaften Prozessstrategien, in denen Schleifprozesse nicht nur als Endbearbeitungsverfahren Anwendung finden. Insbesondere Fein- und Feinstbearbeitungsprozesse sowie neue Technologien, wie die additive Fertigung stehen im Fokus vieler Neu- und Weiterentwicklungen der Schleiftechnologie. Zum Gelingen technologischen Fortschritts unter Berücksichtigung industrieller Anwendungen kann der intensive Austausch und Transfer von Wissen und Erfahrung zwischen Industrie und Forschung einen großen Beitrag leisten.

Mit dem Dortmunder Schleifseminar am 29. und 30. September 2021 möchte das Institut für Spanende Fertigung die Möglichkeit bieten, die Brücke zwischen praxisorientierten Entwicklungen und wissenschaftlichen Ansätzen zu schlagen. Spannende Vorträge mit neuesten Aspekten aus Industrie und Forschung bieten die Möglichkeit, das Fachwissen zu erweitern, Netzwerke auszubauen und Einblicke in die kooperative Arbeit zwischen Industrie und Forschung zu erlangen. Die zweitägige Veranstaltung unterteilt sich in mehrere Vortragsblöcke. Eine Besichtigung des Versuchsfeldes und eine Abendveranstaltung runden die Tagung ab und tragen zu konstruktiven Diskussionen und der Gelegenheit zur Kontaktpflege bei.

Ich freue mich darauf, Sie zum 9. Dortmunder Schleifseminar "Aktuelle Technologien am ISF" in Dortmund zu begrüßen. Bleiben Sie gesund!



Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dirk Biermann

Vorläufiges Seminarprogramm

29. September 2021

- 11:30 Eröffnung
- 12:00 Vorträge - Block I
- 13:30 Pause
- 14:00 Vorträge - Block II
- 16:00 Pause
- 16:15 Besichtigung des Versuchsfeldes
- 18:30 Abendveranstaltung

30. September 2021

- 09:00 Vorträge - Block III
- 10:30 Pause
- 10:45 Vorträge - Block IV
- 12:30 Verabschiedung
- 13:00 Mittagessen

