

An alle

Mitglieder und Gäste

des FA 3

## **Einladung zur 73. Sitzung des Fachausschuss Nr. 3, Nitrieren und Nitrocarburieren**

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne laden wir Sie zur nächsten Sitzung des Fachausschusses 3 am **26.11.2024** ein:

Die Sitzung wird im **hybriden Format** durchgeführt:

- Präsenz am Zentrum für effiziente Hochtemperatur-Stoffwandlung, Winklerstraße 5, 09599 Freiberg, TU Bergakademie Freiberg, Institut für Werkstofftechnik
- Webmeeting / Den Link zur Einwahl finden Sie im Anhang dieser Einladung.

Bitte entscheiden Sie aufgrund der nachfolgenden Beschreibung, ihren firmeninternen Regelungen und persönlichen Befindlichkeiten, ob Sie die Präsenz- oder Web-Veranstaltung bevorzugen. Zur besseren Planung bitten wir hierfür um **Rückmeldung bis zum 15.11.2024**.

Anmeldung:

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme oder Nichtteilnahme bis zum 15.11.2024 im DFN-Terminplaner an:

<https://terminplaner4.dfn.de/swDEFQmn1jWUVj9L>

Nach Klicken auf den Link werden im Terminplaner folgende Optionen angezeigt:

- Keine Teilnahme
- Teilnahme als Webkonferenz
- Teilnahme in Präsenz beim Institut für Werkstofftechnik in Freiberg
- Teilnahme am gemeinsamen Abendessen am Vorabend (25.11.2024 / 19 Uhr)

Sie können dann je Option zusagen oder absagen, wenn die Option nicht zutrifft.

Am 25.11.2024 findet von 16:00 bis 18:00 Uhr eine Sitzung des projektbegleitenden Ausschusses (PA) zum Forschungsvorhaben „Nitrierbarkeit Randzone“ an der TU Freiberg statt. Falls Sie Interesse an einer Teilnahme haben, melden Sie sich bitte beim Projektbearbeiter Tim Oelker ([uelker@iwt-bremen.de](mailto:uelker@iwt-bremen.de)) bzgl. des genauen Ortes.

Mit freundlichen Grüßen

S. Hoja, O. Hunold und J. Rohde  
Leitungsteam des Fachausschuss 3

## Agenda Sitzung 26.11.2024:

TOP	Zeit	Thema	Referent*in
1	09:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrüßung</li> <li>• Feststellung ordnungsgemäße Einberufung der Sitzung</li> <li>• Feststellung der Beschlussfähigkeit</li> <li>• Beschluss über die Agenda</li> <li>• Verabschiedung des Protokolls der letzten Sitzung</li> <li>• Vorstellung neuer Teilnehmender und Gäste</li> </ul> <p>Termin und Ort der nächsten Sitzung:  <i>ferienfreie Termine:</i>            04.-06.06.2024 / 11.-13.06.2024 / 18.-19.06.2024  <i>Ort: Vorschläge der Teilnehmenden sind willkommen</i></p>	Leitungsteam
2	9:15	Vorstellung Institut für Werkstofftechnik & Arbeitsgruppe Thermochemische Randschichtbehandlung, TU Bergakademie Freiberg	Prof. H. Biermann, A. Dalke <i>IWT Freiberg</i>
3	9:50	Recent development in nitrocarburizing treatment using plasma-activated solid carbon precursor in a hot wall reactor, IWT	S. Jafarpour <i>IWT Freiberg</i>
	10:20	Pause	
4	10:50	Obstructed and unobstructed growth of expanded austenite layers on AISI 316L - different activation mechanisms during plasma-assisted treatments, IWW	M. Bolan <i>IWT Freiberg</i>
5	11:20	Struktureigenschaften und Korrosionsverhalten von 42CrMo4 nach Aktivgitter-Plasmanitrocarburieren, IWT	A. Dalke <i>IWT Freiberg</i>
6	11:50	Rückschau HK 2024 – Was war los, wie war die Stimmung? Bericht aus vertrieblicher Sicht und Austausch im Gremium	O. Hunold <i>Rübig</i> J. Rohde <i>Rohde</i>
	12:20	Mittagspause	
7	13:20	Kurzes Update zum laufenden AWT Vorhaben „Nitrierbarkeit Randzone“ Hinweis: Ausführlicher Bericht und Diskussion in der PA-Sitzung am 25.11.2024 von 16:00 bis 18:00 Uhr an der TU Freiberg	T. Oelker <i>Leibniz-IWT Bremen</i>
8	13:30	Aktuelles zur Normung	T. Waldenmaier <i>Bosch,</i> Normen-Beauftragte
9	13:50	Verschiedenes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Themen der Mitglieder</li> </ul>	alle
10	14:00	Rundgang im ZeHS (Bereich Institut für Werkstofftechnik)	A. Dalke / S.Jafarpour <i>IWT Freiberg</i>
	15:00	Ende	

### **Zur Präsenzveranstaltung:**

Die Veranstaltung findet an der TU Bergakademie Freiberg im Zentrum für effiziente Hochtemperatur-Stoffwandlung, Raum: EG.133 (im Foyer rechts), Winklerstraße 5, 09599 Freiberg statt.

Für die Präsenzteilnehmer ist ein Vorabendessen geplant (Anmeldung erforderlich): Das Vorabendessen (Selbstzahler) findet statt um 19:00 Uhr in der

**„Stadtwirtschaft Freiberg“, Burgstraße 18, 09599 Freiberg**

### **Übernachtung**

Zimmer-Kontingente sind vom 25.11. auf den 26.11.2024 in nachfolgenden Hotels vorreserviert und können unter dem Stichwort „IWT“ abgerufen werden:

Hotel „Am Obermarkt“, Waisenhausstraße 2, 09599 Freiberg (20 Zimmer á 91 € inkl. Frühstück)

Hotel Kreller, Fischerstraße 5, 09599 Freiberg (10 Zimmer á 80 € inkl. Frühstück)

**Zum Webmeeting:**

Die Sitzung wird über Zoom für die online-Teilnehmenden übertragen. Die Einwahl ist ab ca. 15 min vor dem Sitzungsbeginn möglich.

**Einwahldaten:**

stefanie.hoja@hs-aalen.de lädt Sie zu einem geplanten Zoom-Meeting ein.

Thema: AWT FA 3 Nitrieren und Nitrocarburieren

Zeit: 26.Nov. 2024 08:45 AM Amsterdam, Berlin, Rom, Stockholm, Wien

Beitreten Zoom Meeting

<https://hs-aalen-de.zoom-x.de/j/61519482636?pwd=ouIAXODfbABdMFXUlldUpwwduUbAeq.1>

Meeting-ID: 615 1948 2636

Kenncode: A=RRa866?U

## **Präambel**

Die Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e. V. ist eine gemeinnützige Forschungsvereinigung mit dem Satzungsziel der Förderung von Wissenschaft und Forschung sowie der Weiterbildung auf den Gebieten der Wärmebehandlung und Werkstofftechnik. Es werden ausschließlich Themenstellungen mit vorwettbewerblicher Ausrichtung verfolgt.

## **Zielsetzung**

Der AWT-Verhaltenskodex hat zum Ziel, jegliche kartellrechtlich unzulässigen Absprachen bzw. Formen des Zusammenwirkens von Unternehmen, Institutionen oder einzelnen Personen im Rahmen von Veranstaltungen und Gremiensitzungen der AWT auszuschließen.

## **Geltungsbereiche**

Der Verhaltenskodex gilt für alle AWT-Gremiensitzungen von Verwaltungsrat, Vorstand, geschäftsführendem Vorstand, wissenschaftlichem Beirat, dem HärtereiKongress, den Fachtagungen sowie den Treffen der Fachausschüsse und HärtereiKreise. Alle Teilnehmer an den Veranstaltungen haben dafür Sorge zu tragen, dass es nicht zu Verstößen gegen die kartellrechtlichen Vorschriften kommt.

Bei Nicht-Einhaltung der Regeln hat der Leiter/die Leiterin der Veranstaltung die Verpflichtung einzuschreiten und ggf. die Diskussion unverzüglich zu unterbinden und falls erforderlich, Teilnehmer auszuschließen.

In den oben aufgeführten Veranstaltungen der AWT sind Diskussionen zu folgenden Themen nicht zulässig:

1. Absprachen zu Preisen oder preisrelevanten Faktoren wie Angebotspreise, Listenpreise, Rabatte, Budgetierungen, Kalkulationen, Umsätzen oder Gewinnen.
2. Vertrauliche Unternehmensdaten wie Informationen über Kunden, Exklusivrechte von Kunden.
3. Absprachen über Produktions- oder Lieferkonditionen oder -beschränkungen.
4. Gespräche unter Mitbewerbern, die eine Verkaufsabsicht oder die Beteiligung an einer privaten oder öffentlichen Ausschreibung zum Ziel haben.
5. Diskussionen zu Marktanteilen, Kapazitäten, Quoten.
6. Absprachen zur Aufteilung von Märkten.
7. Vergleichende Analysen, wenn dadurch Rückschlüsse auf Preise oder sonstige Wettbewerbsparameter (z. B. Produktionsmenge, Produktqualität, Produktvielfalt und Innovation) möglich sind.
8. Ansprache von Forschungsthemen, die dem jeweiligen Unternehmensgeheimnis unterliegen.
9. Absprachen über die Umsetzung von Forschungsergebnissen, die den Ausschluss oder die Behinderung von Wettbewerbern zur Folge haben können.
10. Sämtliche Themen, die eine freie Wettbewerbssituation einschränken könnten.
11. Diskussionen zu Forschungsthemen, die zu einer wirtschaftlichen Vorteilsnahme einzelner Unternehmen, Institutionen oder Personen führen könnten und nicht dem Grundsatz der Vorwettbewerblichkeit entsprechen.
12. Diskussionen über Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die sich nicht mit den Satzungszielen der AWT vereinbaren lassen.

Auf allen Sitzungen der projektbegleitenden Ausschüsse der Industriellen Gemeinschaftsforschung ist darüber hinaus der von der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e. V., AiF, vorgeschriebene „Leitfaden für die Sitzungen des projektbegleitenden Ausschusses“ vom 26. März 2018 sowie die dazugehörigen Anlagen (Merkblatt, PowerPoint-Folie) zu berücksichtigen.

Diese vom Vorstand der AWT am 05.06.2018 einstimmig beschlossenen Regeln gelten ab sofort bis auf Widerruf.