

Tagungsort und Termin

Der Dreiländer FIB-Workshop findet vom 25. Juni 2012 bis 27. Juni 2012 in Dresden statt.

Kosten

Der Workshop ist kostenlos (ohne Tagungsgebühr). Die Kaffee-Pausen sowie das Mittagessen am Montag sind voraussichtlich ebenfalls kostenfrei.

Wir danken den Sponsoren für die finanzielle Unterstützung!

Themenkreise

1. Theoretische und gerätetechnische Grundlagen der FIB-Technik (Methodenentwicklung/Wirkmechanismen/Schädigung)
2. Anwendungen der FIB-Technik für Materialuntersuchungen (Abbildung/Channeling-Kontrast/Tomographie/Materialprobleme)
3. Zielpräparation für REM, TEM inkl. lift-out-Technik
4. Mikrobearbeitung (Micromachining) & in situ-Manipulation

Ablauf

- Einreichung von Vorträgen und Postern
- Vortragsprogramm an beiden Vormittagen zu je 20 Minuten und 10 Minuten Diskussion,
- am Nachmittag des 26. Juni Diskussion an Postern, Demonstration/Diskussion an Geräten bzw. Besichtigung des IFW,
- am 27. Juni Mini-WS mit Vorführungen (für Interessenten):
 1. FIB/SEM-SIMS (Fa. TESCAN)
 2. NanoMill 1040 (FISCHIONE)

Konferenzsprache/Veröffentlichung

Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch (vorzugsweise Folien/Poster in Englisch und Vortrag in Deutsch). Die Beiträge (Poster, Vorträge) werden in englischer Sprache auf der Homepage des Dreiländer-Arbeitskreises FIB (<http://www.felmi-zfe.tugraz.at/FIB/>) veröffentlicht.

Abendprogramm

Am Montagabend besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an einem gemeinsamen Abendessen in einer Dresdner Traditionsgaststätte.

Lokale Organisation

S. Menzel (IFW Dresden)
H.-J. Engelmann (GlobalFoundries Dresden)
U. Mühle (TU Bergakademie Freiberg)
T. Gemming (IFW Dresden)
B. Präbner-Wüstling (IFW Dresden)

Konferenzsekretariat & Kontakt

Brit Präbner-Wüstling
IFW Dresden
Sekretariat des IKM (30)
Postfach 27 01 16
D-01171 Dresden
Telefon: 0351/4659 217
Telefax: 0351/4659 452
E-mail: b.praessler@ifw-dresden.de

Weitere Informationen (Anreise, Informationen zum IFW, Kontakte):
<http://www.ifw-dresden.de>

Hotels

Die Unterkunft buchen Sie bitte selbst. Auswahl preiswerter Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes:

- **IBIS Hotels Dresden** (<http://www.hotels-pensionen-online.de/seiten/sachsen/qu/hotel-ibis.htm>)
- **ACHAT-Hotel Dresden** (http://www.achat-hotels.de/wDeutsch/02_hotels/Uebersicht_Hotels/12_Uebersicht.php)
- **Leonardo Hotel Dresden** (<http://www.leonardo.bestwestern.de/>)
- **Gästehaus der TU Dresden** (<http://www.tu-dresden.de/gaestehaus/weberplatz/>)

Dresden-Informationen und weitere Hotels unter:
[Dresdner Werbung und Tourismus GmbH](http://www.dresden.de/werbung/tourismus)

7. FIB-Workshop

Focused Ion Beams in Research, Science and Technology

Dresden, 25. - 27.06.2012

Ausgerichtet vom [Dreiländerarbeitskreis „FIB“](#) der DGE, ASEM und SSOM und dem [Arbeitskreis „FIB-Anwendungen in der Materialographie“](#) der DGM

DGE

[Deutsche Gesellschaft für Elektronenmikroskopie e.V.](#) (DGE)



[Austrian Society for Electron Microscopy](#) (ASEM)



[Swiss Society for Optics and Microscopy](#) (SSOM)

DGM

[Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V.](#) (DGM)



Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden
Helmholtzstr. 20, D-01069 Dresden

Verbindliche Anmeldung

Bitte füllen Sie die Felder aus und senden Sie uns Ihre verbindliche Anmeldung per Button, Mail oder Telefax (+49-(0)351-4659-9217) **bis 15.03.2012** zurück! Den Titel mit Autoren inklusive Abstract ihres Beitrags (max. 1 DIN A4-Seite) senden Sie bitte per E-Mail an s.menzel@ifw-dresden.de.

Name, Titel:

Vorname:

Institution:

Anschrift:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

bereits vorregistriert: Ja / Nein

Mitgliedsorganisation
(DGE, DGM, SSOM,
ASEM):

Titel des Beitrages:

Präsentationswunsch:

Teilnahme am
(Kostenübernahme je
nach Unterstützung
durch Sponsoren):

Mittagessen, Montag: Ja / Nein

Abendessen, Montag: Ja / Nein

Mittagessen, Dienstag: Ja / Nein

Mittagessen, Mittwoch: Ja / Nein

Teilnahme am Mini-WS
am Mittwoch:

**FIB/SEM-SIMS
(TESCAN)** Ja / Nein

**NanoMill
(FISCHIONE)** Ja / Nein