

Pressemeldung

14. August 2018

KopfSalat-Veranstaltungseinladung:

Big Data, Simulationen und künstliche Intelligenz

Zum bundesweiten Max-Planck-Tag am 14. September lädt das Max-Planck-Institut für Eisenforschung zu einem allgemeinverständlichen Vortrag von Dr. Christoph Freysoldt um 18.00 Uhr ein. Eintritt frei

Leichte Flugzeuge, sichere Autos, langlebige Batterien, helle Leuchtdioden: technischer Fortschritt beruht oft auf besseren oder ganz neuen Materialien. Deren Entwicklung von der Idee oder der Zufallsentdeckung bis zum einsetzbaren Produkt ist ein langwieriger Prozess. Wird die Digitalisierung das ändern? Können Computer selbstständig neue Werkstoffe erfinden? Wie wird virtuelle Materialforschung zu realen Ergebnissen führen? Dr. Christoph Freysoldt ist Gruppenleiter am Max-Planck-Institut für Eisenforschung (MPIE) und wird allgemeinverständlich über dieses hochaktuelle Thema berichten. Herzlich eingeladen sind alle Interessierten am **Freitag, 14. September 2018 von 18.00 – 19.00 Uhr. Eintritt frei.**

Unter dem Motto „Forschen ist Neugier“ öffnen alle Max-Planck-Institute am 14. September anlässlich des bundesweiten Max-Planck-Tages ihre Türen für die breite Öffentlichkeit.

Der Max-Planck-Tag wird erstmalig 2018 stattfinden. Hierfür hat die Max-Planck-Gesellschaft (MPG) gleich drei Gründe: Ihr Namensgeber wird 160 Jahre alt und gewann vor genau 100 Jahren den Nobelpreis. Auch die Gesellschaft selbst feiert dieses Jahr einen runden Geburtstag. Als Nachfolger der 1911 gegründeten Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften ist die MPG seit 70 Jahren die wichtigste Gesellschaft für Grundlagenforschung in Deutschland. Weitere Informationen zum Max-Planck-Tag und den Aktionen der anderen Max-Planck-Institute gibt es hier: <https://wonachsuchstdu.mpg.de/>

KopfSalat-Anmeldung:

Aufgrund einer begrenzten Anzahl an Plätzen wird um eine Anmeldung **bis Mittwoch, 12. September 2018**, gebeten unter: kopfsalat@mpie.de oder telefonisch unter 0211 6792 319

Veranstaltungsort:

Max-Planck-Institut für Eisenforschung
Max-Planck-Str. 1
40237 Düsseldorf

Weitere Informationen:

<https://www.mpie.de/kopfsalat>



Die Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH (MPIE) betreibt Grundlagenforschung an Hochleistungsmaterialien, insbesondere metallischen Legierungen und verwandten Werkstoffen. Das Ziel ist einen Fortschritt in den Gebieten Mobilität, Energie, Infrastruktur, Medizin und Sicherheit zu erreichen. Das MPIE wird von der Max-Planck-Gesellschaft und dem Stahlinstitut VDEh finanziert. Auf diese Weise verbinden sich erkenntnisorientierte Grundlagenforschung mit innovativen, anwendungsrelevanten Entwicklungen und Prozesstechnologien.

Kontakt:

Yasmin Ahmed Salem, M.A.
Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
E-Mail: y.ahmedsalem@mpie.de
Tel.: +49 (0) 211 6792 722
www.mpie.de

