

BAM Update #3/2024

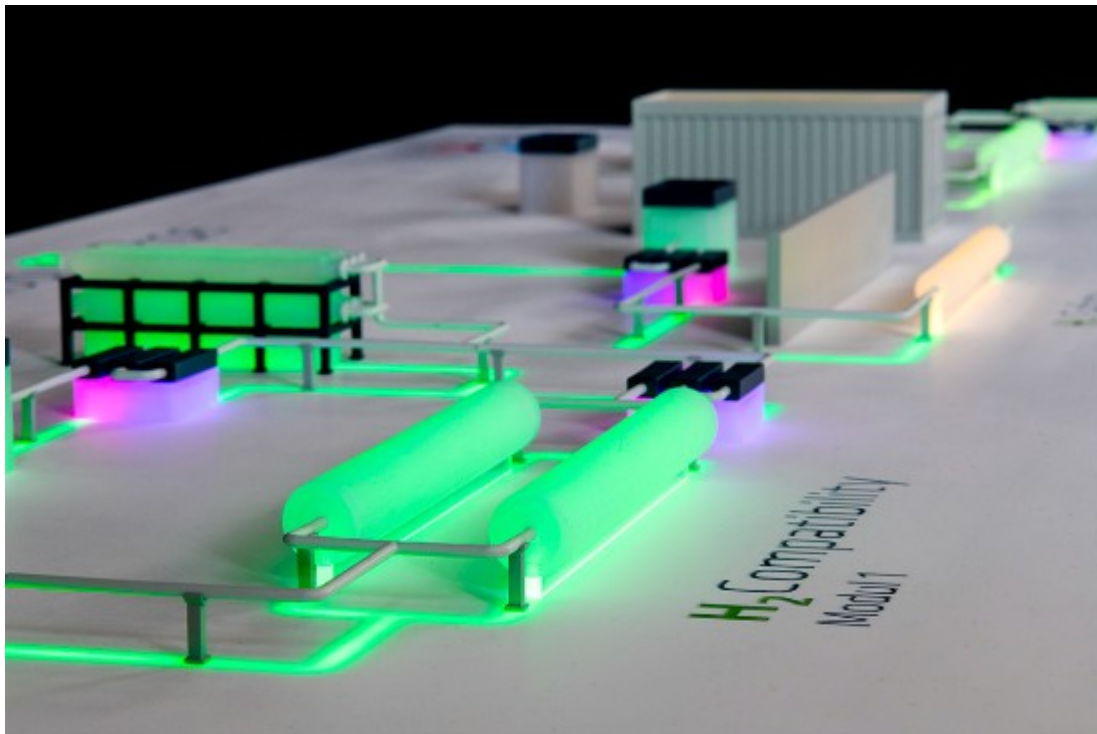
AKTUELLES



BAM Report 2023/24: Sicherheit braucht Vielfalt

Unter dem Titel „Sicherheit braucht Vielfalt“ ist der BAM Report 2023/24 erschienen. Die BAM schließt sich damit bewusst der Initiative #Zusammenland – Vielfalt macht uns stark“ an. Der BAM Report 2023/24 berichtet auf 50 Seiten, wie Vielfalt in der Wissenschaft unsere Arbeit an der Welt von morgen stärkt.

[Mehr](#)



Innovationstag Mittelstand am 13.06.: BAM präsentiert Testplattform für Wasserstoffpipelines

Auf dem Innovationstag Mittelstand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) präsentieren 300 Ausstellende zukunftsweisende Projekte, Ideen und Dienstleistungen. Die BAM stellt ihre innovative Testplattform für sichere Wasserstoffpipelines vor, die den schnellen Markthochlauf der grünen Technologie fördern soll.

[Mehr](#)



Lange Nacht der Wissenschaften am 22.06.: BAM in Berlin-Adlershof mit dabei!

Am 22.06., 17:00-00:00 Uhr, findet in Berlin wieder die "klügste Nacht des Jahres" statt. Die BAM ist in Adlershof mit dabei und gibt spannende Einblicke in die Welt der Materialforschung: Wie funktioniert eine elektrische Batterie? Wie machen wir Windräder langlebig? Wie werden Baustoffe klimaschonend?

Mehr



FOR CREATORS, INNOVATORS, TRAILBLAZERS, AND VISIONARIES

APPLY NOW!
falling-walls.com/lab/apply

WIN YOUR SPOT IN THE GLOBAL FALLING WALLS LAB FINALE!

16 JULY 2024 | 2 PM

FALLING WALLS LAB IS COMING TO BERLIN-ADLERSHOF

Which wall will your research break? Pitch your innovative idea in just 3 minutes, showcasing a breakthrough that creates a positive impact on science and society.

WHO
Students and early-career professionals of all disciplines

WHAT
Create a 3-minute pitch of your idea – in 3 minutes!

WHY
Join the growing Falling Walls community & win a trip to the global Falling Walls Lab finale in Berlin, Germany!

WHERE
Bundeskongress für Materialforschung und -prüfung (BAM), Richard-Wilms-Straße 11, 12489 Berlin

QUESTIONS
falling-walls@bam.de

APPLY HERE
falling-walls.com/lab/apply
Deadline: 16 June 2024

*All costs covered by BAM

FALLING WALLS LAB | IGFA | BAM

Falling Walls Lab: Vorentscheid für Norddeutschland am 16.07. an der BAM

Am 16.07. findet der norddeutsche Vorentscheid zum Falling Walls Lab 2024 in Berlin statt. Studenten, Forschende und Nachwuchskräfte präsentieren ihre Lösungen für die drängendsten Herausforderungen unserer Zeit vor einer hochkarätigen Jury. Das Finale des großen Wissenschaftsevent startet dann im November ebenfalls in Berlin.

Mehr



OHNE V. GEHEN IN DER BAM DIE LICHTER AUS

V. und sein Team bestellen alles, was wir für unsere Arbeit brauchen: Vom Leuchtmittel bis zum Elektronenmikroskop. Seine Herkunft? Unwichtig. Was zählt, ist das Engagement für die Sicherheit in Technik und Chemie.

#SicherheitbrauchtVielfalt #Zusammenland

BAM

QR code

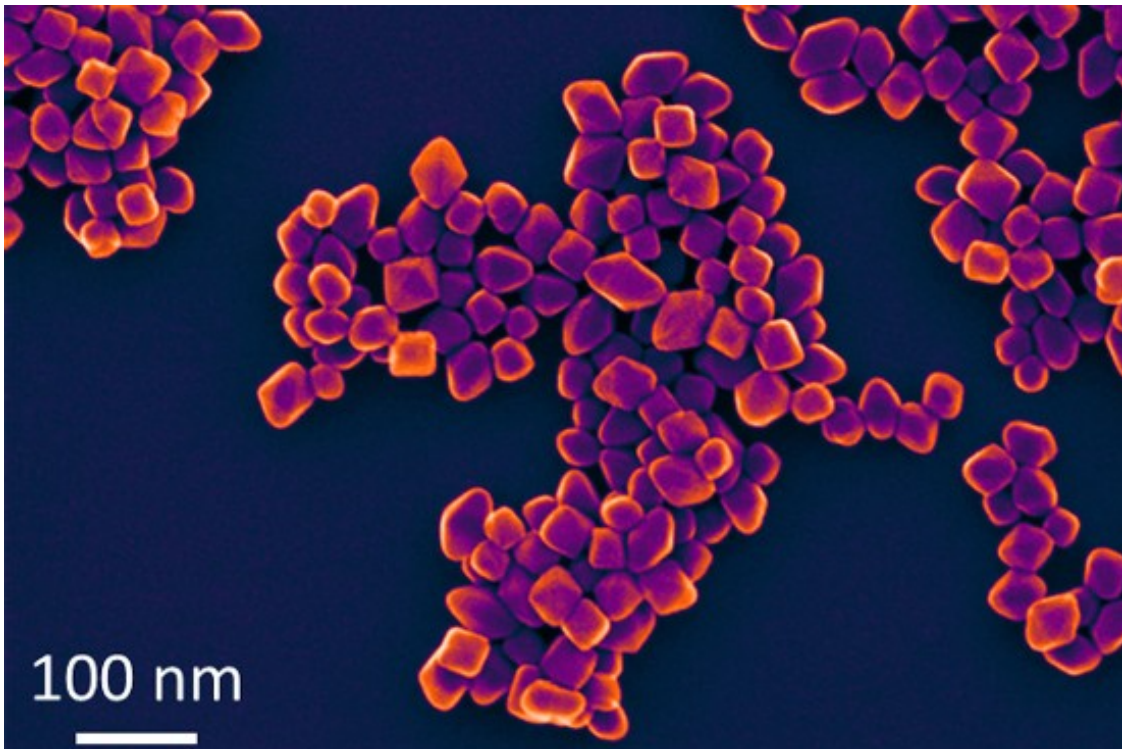
Sicherheit braucht Vielfalt: BAM startet Kampagne für Vielfalt, Offenheit und Toleranz

Zusammen mit zahlreichen Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen beteiligt sich die BAM an der Initiative #Zusammenland, mit der ein Zeichen für Weltoffenheit gesetzt werden soll. Darauf aufbauend hat

die BAM eine eigene Kampagne gestartet. Sie betont die Bedeutung jeder Mitarbeiterin und jeden Mitarbeiters für den Auftrag der BAM – unabhängig von Herkunft, kulturellem Hintergrund, Glauben, Identität oder sexueller Orientierung.

[Mehr](#)

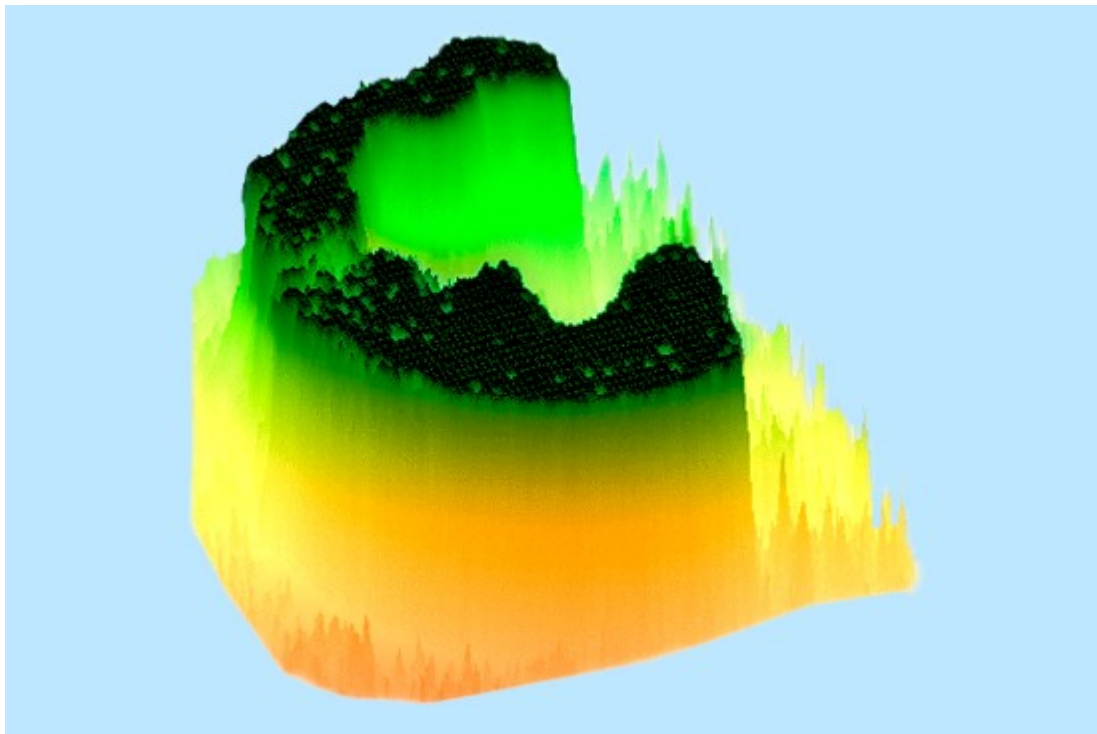
NEUES AUS DER FORSCHUNG



Materialwissenschaft: Neue ISO-Normen für Nanopartikel

Nanopartikel werden immer häufiger in Medizin, Elektronik oder Materialwissenschaften eingesetzt. Das Zukunftspotenzial ist groß. Die BAM hat jetzt neue standardisierte Messmethoden für Nanopartikel entwickelt, die den sicheren Umgang fördern und den Datenaustausch zwischen Laboren erleichtern.

[Mehr](#)



Fluororganische Verbindungen: Schlüsselrolle von Nickel-Ionen beim Simons-Prozess enthüllt

Der Simons-Prozess ist von großer Bedeutung für die Herstellung fluororganischer Verbindungen in Pharmazie, Agrochemie, Kunststoffherstellung und Elektronik. Forschende der BAM und der Freien Universität Berlin haben nun gemeinsam den Mechanismus des Prozesses entschlüsselt.

Mehr

AKTUELLE TERMINE UND VERANSTALTUNGEN

Do, 16.05.2024, 10:00-12:00 Uhr

BAM Akademie: Webinar

[Ringversuche und Referenzprodukte](#)

Sa, 22.06.2024, 17:00-00:00 Uhr

Lange Nacht der Wissenschaften 2024

[Erlebe die faszinierende Welt der Materialforschung.](#)

Di, 16.07.2024, 14:00-17:00 Uhr

Falling Walls Lab Adlershof

[Which are the next walls to fall in science and society?](#)

So, 08.09.- Mi, 11.09.2024

Workshop

[22nd European Symposium on Polymer Spectroscopy](#)

Mo, 09.09.2024 - Do, 12.09.2024

Internationales Symposium

[Biodeterioration und Biodegradation](#)

Di, 17.09.2024, 10:00-14 Uhr

BAM Akademie

[Erfahrungsaustausch Verpackungen](#)

Mi, 18.09.2024

BAM Akademie

[Arbeitskreis Prüfstellen](#)

Mi, 18.09.-Do, 19.09.2024

BAM Akademie

[KI-basierte Bildauswertung thermografischer Rotorblatt-Inspektion](#)

KARRIERE@BAM

Werden Sie Teil unseres Teams und arbeiten Sie mit uns an der Sicherheit in Technik und Chemie!

Rund 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kümmern sich Tag für Tag an der BAM um die Sicherheit in Technik und Chemie. Wenn auch Sie an innovativen Lösungen in den Bereichen Energie, Infrastruktur, Umwelt, Material und Analytical Science mitarbeiten wollen, [freuen wir uns über Ihre Bewerbung](#).

Bundesanstalt für
Materialforschung und -prüfung
(BAM)
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin
Postanschrift: 12200 Berlin
Telefon: +49 30 8104-0
E-Mail: [info\(at\)bam.de](mailto:info(at)bam.de)
Internet: <https://bam.de>
USt-Id-Nr.: DE 136630222



Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich für den BAM-Newsletter angemeldet haben.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie [hier](#).

[Abmelden](#)