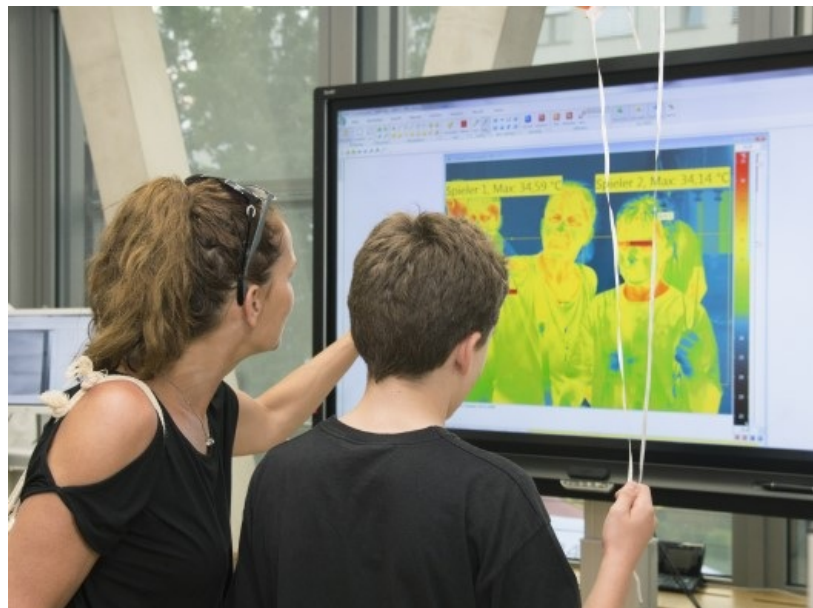


## BAM Update #3/2022

### AKTUELLES AUS DER BAM



#### **Tag der offenen Tür der Bundesregierung am 20. und 21.08. in Berlin: Besuchen Sie unseren Infostand zum Thema "Sichere Windenergieanlagen"**

Mit einem Infostand zum Thema "Sichere Windenergieanlagen" beteiligt sich die BAM am diesjährigen Tag der offenen Tür der Bundesregierung. Dieser findet nach zweijähriger, Corona-bedingter Pause am 20. und 21. August 2022 an verschiedenen Orten in Berlin mit einem vielfältigen Rahmenprogramm statt. Der Eintritt ist kostenlos.

[Mehr](#)



#### **Falling Walls Lab: Internationaler Wissenschafts-Pitch im September in Berlin-Adlershof**

Beim Falling Walls Lab Berlin-Adlershof, das von der BAM und der IGFAFA organisiert wird, stellten Bewerber\*innen unter dem Motto „Great minds, 3 minutes, 1 day“ am Freitag, 30. September 2022, ab 14 Uhr online zukunftsweisende Gedanken, Forschungsprojekte, Ideen und Initiativen mit gesellschaftlicher Relevanz vor. Die Sieger der weltweiten Vorentscheide kämpfen danach am 7. November beim Finale in Berlin darum, „Breakthrough Winner of the Year“ in der Kategorie "Emerging Talents" zu werden. Bewerbungen sind noch bis zum 5. September möglich.

[Mehr](#)

## NEUES AUS DER FORSCHUNG



### **Umstellung von Erdgas auf Wasserstoff: BAM entwickelt hochpräzise Kalibriergase für Dekarbonisierung des europäischen Gasnetzes**

Wasserstoff soll möglichst bald fossiles Erdgas im europäischen Gasnetz ersetzen. Um das zu realisieren, entwickelt die BAM aktuell für ein EU-weites Projekt hochpräzise Kalibriergase. Sie sind die Grundlage, um später Verbrauchsmengen und Kosten exakt berechnen zu können und die Umstellung voranzubringen.

[Mehr](#)



### **Circular Economy: Europäisches Forschungsprojekt „Reincarnate“ will Bauabfälle um 80 Prozent reduzieren**

Die Bauindustrie zählt zu den größten Abfallproduzenten in Europa und ist für ca. zehn Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich. Ein internationales Konsortium, dem auch die BAM angehört, will dies im Rahmen des Projekts „Reincarnate“ durch innovative Circular-Economy-Lösungen ändern. Dazu bringen BAM-Wissenschaftler\*innen ihre vielfältiges Fach- und Spezialwissen zum Recycling von Baustoffen ein.

[Mehr](#)



## **Wasserstoffwirtschaft: Effizientere Testmethode für Werkstoffe vorgestellt**

Bevor grüner Wasserstoff als emissionsfreier Energieträger großflächig eingesetzt werden kann, müssen Werkstoffe und Komponenten z.B. für Ferngasnetze, Armaturen, Dichtungen und Wasserstoff-Tankstellen auf ihre Eignung und Sicherheit geprüft werden. Die BAM entwickelt hierzu eine innovative Prüfmethodik, mit der der Markthochlauf von Wasserstoff deutlich beschleunigen werden könnte.

[Mehr](#)

## **AKTUELLE TERMINE & VERANSTALTUNGEN**

**Sa, 20. und So, 21.08.2022, 10:00 - 18:00 Uhr, Berlin**

**Tag der offenen Tür der Bundesregierung: BAM@BMWK**

[Infostand: Sicherheit von Windenergieanlagen](#)

**Fr, 26.08.2022, 08:00-17:30 Uhr**

**COST Conference/Workshop**

[Microbiologically influenced Corrosion](#)

**Fr-So, 02.09.2022 - 04.09.2022**

**Die BAM auf der Karrieremesse GAIN22**

[Career options at federal research institutes](#)

**Di, 06.09.2022, 10:00 - 15:30 Uhr**

**Workshop**

[Feuerwiderstand von Stahlzuggliedern mit reaktiver Brandschutzbeschichtung](#)

**Di, 04.10.2022 bis Fr, 07.10.2022**

**Training Course**

[Structural Health Monitoring Using Statistical Pattern Recognition](#)

**Mi, 12.10.2022, 10:00 Uhr bis Fr, 14.10.2022, 18:00 Uhr**

**7th International Workshop**

[Concrete Spalling due to Fire Exposure](#)

**Di, 08.11.2022, 09:00 - 18:00 Uhr**

**Schulung**

[Qualitätssicherung in der additiven Fertigung metallischer Strukturen](#)

**Di, 29.11.2022 bis Mi, 30.11.2022**

**Symposium**

[Quality assurance in Additive Manufacturing](#)

---

## **KARRIERE@BAM**

**Werden Sie Teil unseres Teams. 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](#)

© 2021 Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)