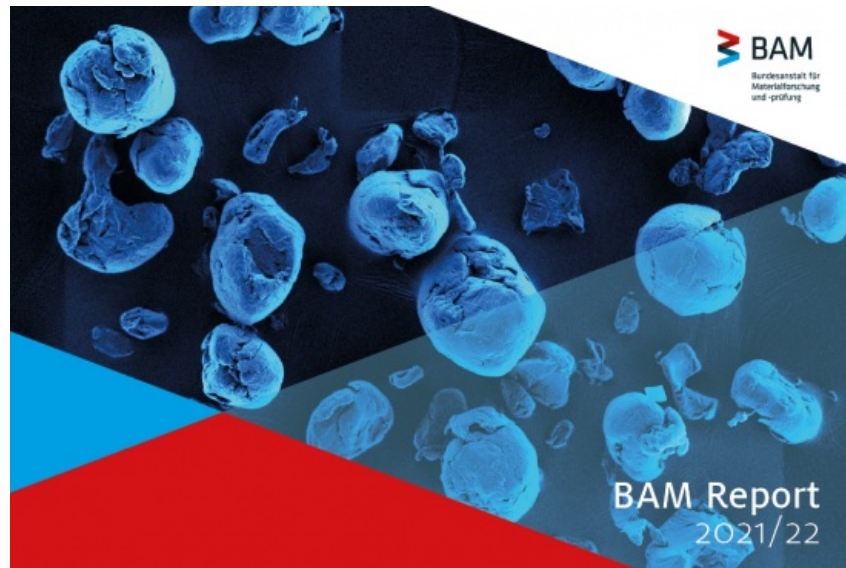


BAM Update #1/2022

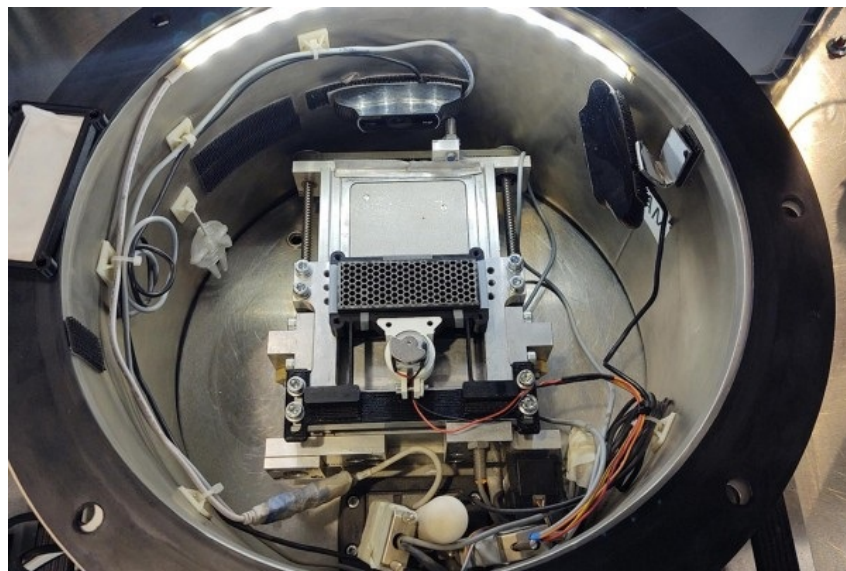
AKTUELLES



Arbeit an Zukunftsfragen: Neuer BAM Report 2021/22 erschienen

Sicherheit im Wandel - unter diesem Titel ist der Jahresbericht 2021/22 der BAM erschienen und steht zum Download bereit. Auf 144 Seiten beleuchtet er die Arbeit der BAM an wichtigen Zukunftsthemen rund um Klimaschutz und Nachhaltig - von Wasserstoff über Windkraft bis Circular Economy.

[Mehr](#)



3D-Druck im Weltall: Parabelflug-Experimente liefern neue Erkenntnisse zur Bauteil-Qualität

Vom Labor in die Schwerelosigkeit: Additive Fertigungsverfahren bieten vielfältige Möglichkeiten auch für die Raumfahrt, um schnell und direkt vor Ort Bauteile oder Werkzeuge herzustellen. Zusammen mit der Deutschen Raumfahrtagentur im Deutschen Zentrum für Luft und Raumfahrt und der DHM Prüfsysteme hat die BAM bei einer Parabelflugkampagne ein verbessertes Design für das Drucken in Schwerelosigkeit getestet und daraus wichtige Erkenntnisse gewonnen.

[Mehr](#)



Nachhaltigkeit: BAM forscht zur Langlebigkeit und Reparierbarkeit von Elektrogeräten

Die BAM untersucht, wie Energie- und Ressourcenverbräuche bereits bei der Herstellung von Kühlschränken, Smartphones, Waschmaschinen und anderen Produkten berücksichtigt werden können. Ziel ist es, einen europäischen Rechtsrahmen zu schaffen, der Unternehmen motiviert, Elektrogeräte zu entwickeln, die weniger Ressourcen verbrauchen, länger halten und einfacher zu reparieren sind.

[Mehr](#)



Grüner Wasserstoff: Afrikanische Delegation informiert sich an der BAM über Schlüsselement der Energiewende

Eine hochrangige Delegation aus acht afrikanischen Staaten hat am 25.03. die BAM besucht. Im Mittelpunkt des Austausches standen die Potenziale von grünem Wasserstoff für das wirtschaftliche Wachstum und die industrielle Entwicklung der Subsahara-Region sowie mögliche Kooperationen.

[Mehr](#)



Kuratorium der BAM: Bundeswirtschaftsministerium beruft neue Mitglieder

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) hat zwei neue

Mitglieder in das Kuratorium der BAM berufen. Sie sollen die BAM, die eine wissenschaftlich-technische Ressortforschungseinrichtung im Geschäftsbereich des BMWK ist, zu fachlichen sowie übergreifenden strategischen Themen beraten. Einen Wechsel gibt es auch im Vorsitz des Gremiums.

[Mehr](#)

MENSCHEN@BAM



Für sicheres Trinkwasser: Aus dem BAM-Labor nach Madagaskar

Miriam Grüneberg arbeitet im Fachbereich Chemische und Optische Sensorik der BAM. Zusätzlich engagiert sie sich seit 20 Jahren ehrenamtlich beim Technischen Hilfswerk und bringt ihr an der BAM erworbenes Wissen bei der Schnell-Einsatz-Einheit Wasser Ausland (SEEWA) ein. Hier berichtet sie über ihre Erfahrungen bei einem Einsatz in Madagaskar.

[Mehr](#)

KURZ NOTIERT

+++ **Rückblick #WomenInScienceDay:** Zwölf BAM-Wissenschaftlerinnen [berichten](#) von ihrer Arbeit +++ **Additive Fertigung:** BAM forscht zu [hochbeanspruchten Bauteilen](#) in der Luftfahrt +++ **Kreislaufwirtschaft:** BAM entwickelt [sensorgestützte Sortierung](#) von Reststoffen aus der Bauwirtschaft +++ **Digitalisierung im Bauwesen:** BAM konzipiert [Datenmanagement](#) für den gesamten Lebenszyklus von Beton +++

AKTUELLE TERMINE UND VERANSTALTUNGEN

Mi, 04.05.2022, 13:00-16:00 Uhr

2nd International Seminar "Living on Hydrogen"
[Microbial Influence on Hydrogen Underground Storage](#)

Sa, 02.07.2022, 17.00-00.00 Uhr

Lange Nacht der Wissenschaften Berlin + Brandenburg 2022
Mehr zum Programm der BAM demnächst [hier](#).

Mi-Fr, 12.10.2022 - 14.10.2022

7th International Workshop
[Concrete Spalling due to Fire Exposure](#)

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](#)

© 2021 Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)