

BAM Update #1/2021



150 Jahre BAM: Das war unser digitales Symposium zum Thema "Vertrauen in Zukunftstechnologien"

Anfang März feierte die BAM zusammen mit rund 900 Gästen online ihr 150-jähriges Bestehen. "Die BAM setzt weltweit Standards für die Sicherheit in Technik und Chemie", so Bundeswirtschaftsminister Peter Altmaier: "Sie ist jung geblieben durch die Freude an Innovation." "Seit 1871 begleiten wir den technologischen Wandel", so BAM-Präsident Prof. Dr. Ulrich Panne, der die Ressortforschungseinrichtung auch für die Zukunft gut aufgestellt sieht. Wer nicht dabei sein konnte, kann sich nun das Video der Veranstaltung auf Youtube anschauen.

[Zum Video](#)



Vortragsreihe "Wissenschaft mit Wirkung": Das BAM-Jubiläum geht weiter

Das ganze Jahr über feiert die BAM ihr Jubiläum mit einer Vortragsreihe zum Thema "Wissenschaft mit Wirkung". Referent*innen aus dem weltweiten Netzwerk der BAM widmen sich aktuellen Fragestellungen aus den fünf Themenfeldern der BAM. Dabei wird insbesondere der Beitrag der Wissenschaft zur Lösung globaler Herausforderungen aufgezeigt.

[Mehr](#)

Vertrauen in Zukunftstechnologien

BAM@HANNOVER MESSE

Digital Edition 2021

12.-16. April 2021

Hannover Messe 2021: BAM präsentiert innovative Lösungen und Ansätze rund um Wasserstoff, Lithiumbatterien und Digitalisierung

Die Hannover Messe findet dieses Jahr vom 12.-16. April digital statt. Die BAM präsentiert ihre aktuelle Forschungen zu drei Zukunftsthemen: moderne Wasserstofftechnologien, "State of Safety" bei Lithium-Batterien sowie zum Einsatz von Modellierungen, "digitaler Zwillinge", bei der Bauwerksüberwachung.

[Zum BAM-Ausstellerprofil](#)

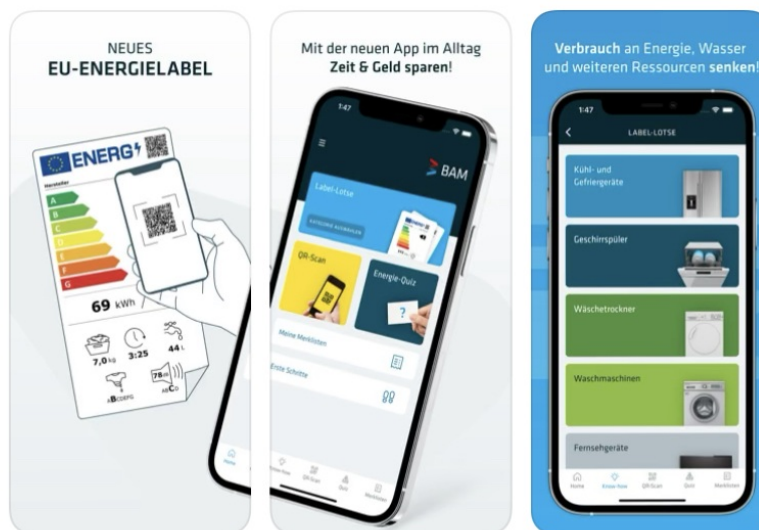


Energielabel

Die neuen EU-Energielabel

★★★★★ 1

[ÖFFNEN](#)



Smartes Energiesparen: BAM entwickelt App zum neuen EU-Energielabel

Die EU hat im Zuge der Neuordnung der Energieeffizienzklassen zum 1. März 2021 ein neues Energielabel eingeführt. Wie das neue Label funktioniert und wie Verbraucher*innen davon profitieren, zeigt die neue Energielabel-App der BAM.

[Mehr](#)



Neuer Großversuchsstand: BAM testet elektrische Energiespeicher bis 500 Kilowatt

Electric Energy Systems (EES) in Form von großen, stationären Energiespeichern gewinnen für die Energiewende zunehmend an Bedeutung, um Strom aus Solar- und Windkraftanlagen zwischenspeichern zu können. Auf ihrem Test- und Versuchsgelände errichtet die BAM nun einen Großversuchsstand, um die Speicher im Realmaßstab umfassend auf ihre Sicherheit prüfen zu können.

[Mehr](#)



BAM Report 2020/21: Jubiläumspublikation gibt Überblick über 150 Jahre BAM

Der neue BAM Report 2020/21 ist erschienen. Er widmet sich dem "Gestern", "Heute" und "Morgen" der BAM und lädt zum Entdecken vieler spannender Projekte und Geschichten aus 150 Jahren ein.

[Download](#)



KREISLAUFWIRTSCHAFT Sicherheit im Fokus

*CIRCULAR ECONOMY
Focus on safety*

Circular Economy: Neue BAM-Broschüre zum Thema Kreislaufwirtschaft

Die Ressourcen auf unserem Planeten sind endlich. Aus diesem Grund erforscht die BAM in vielen Vorhaben, wie sich wertvolle Rohstoffe zurückgewinnen lassen. Eine neue, zweisprachige Broschüre gibt nun einen Überblick über entsprechende Projekte und Forschungsvorhaben an der BAM.

[Mehr](#)

Kurznachrichten:

Wasserstoff: BAM koordiniert Cluster im Forschungsnetzwerk der Bundesregierung +++ **Digitalisierung:** BAM entwickelt Plattform zur sicheren Speicherung von Bauwerksdaten +++ **Security:** Innovationsforum

„InnoBOSK“ – BAM knüpft Netzwerk für bessere Sicherheitstechnik
+++ **Werkstoffdaten:** Innovations-Plattform MaterialDigital startet in zweite Phase +++ **Material:** BAM forscht auf der Internationalen Raumstation ISS
+++ **QI-FoKuS-Umfrage:** Genomtes Managementsystem fördert Informationssicherheit +++ **Personalie:** Claudia Eggert, Mitglied im Präsidium der BAM, unterstützt die Jury des Marketing for Future Awards

Atuelle Termine und Veranstaltungen:

19./20.04.2021

[Workshop "In-situ Monitoring and Microstructure Development in Additive Manufactured Alloys" \(ProMoAM / AGIL Workshop II\)](#)

20.04.2021

[Adlershofer Kolloquium Analytik](#)

04.05.2021

[1st International Webinar "Living on Hydrogen": Microbial Influence on Hydrogen Underground Storage](#)

12.05.2021

[Vortragsreihe "Wissenschaft mit Wirkung": Prof. Katarina Landfenster, MPI Mainz: "Nanocapsules: Challenges for Biomedical Applications"](#)

18.05.2021

[Adlershofer Kolloquium Analytik](#)

10.06.2021

[Workshop/ Online Event "Antimicrobial Resistance in Biofilms and on Biomaterials"](#)

Weitere Veranstaltungshinweise finden Sie [hier](#).

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)