

„Ich bleibe neugierig
bis ins Nanoteilchen.“

Carsten Prinz bei der Analyse von
Phasenänderungen mit Flash DSC Technik



LEITBILD UNSER AUFTRAG

Wir gewährleisten Sicherheit in Technik und Chemie.
Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) integriert Forschung, Bewertung und Beratung in Technik und Chemie unter einem Dach.

Verantwortungsvoller technologischer Wandel ist ein Garant für den Wohlstand unserer Gesellschaft. Neue Technologien sind die Basis für die erfolgreiche Weiterentwicklung des Wirtschaftsstandortes Deutschland und für eine Wertschöpfung in globalen Märkten. Die nachhaltige Sicherheit neuer Technologien schafft das Vertrauen von Bürger*innen in den Wandel und sichert unsere Zukunft.

In den Spitzen- und Schlüsseltechnologien Materialwissenschaft, Werkstofftechnik und Chemie leisten wir einen entscheidenden Beitrag zur technischen Sicherheit von Produkten, Prozessen und der Lebens- und Arbeitswelt der Menschen. Dazu forschen, prüfen und beraten wir mit unserer fachlichen Kompetenz und langjährigen Erfahrung an den Schnittstellen von Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Politik.

„Wir sind die Expertinnen, wenn
irgendwo der Wurm drin ist.“

Yvonne de Laval und Sabine Busweiler bei der
Vorbereitung einer Holzschutzmittel-Prüfung



LEITBILD UNSERE AUFGABEN

Wir forschen, prüfen und beraten zum Schutz von Mensch, Umwelt und Sachgütern.

Im Rahmen unserer gesetzlichen und gesellschaftspolitischen Aufgaben identifizieren wir Anforderungen an die Sicherheit in Technik und Chemie für die Gesellschaft von morgen. Mit unseren wissenschaftlich-technischen Problemlösungen und der Weitergabe unseres Wissens fördern wir die deutsche Wirtschaft. Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen:

- **Forschung und Entwicklung,**
- **Wissens- und Technologietransfer,**
- **wissenschaftlich-technische Dienstleistungen,**
- **hoheitliche und öffentliche Leistungen.**

Seit mehr als 140 Jahren entwickelt und validiert die BAM Analyseverfahren, Prüfverfahren und Bewertungsmethoden sowie Modelle, Daten und erforderliche Standards. Wir erforschen, überprüfen und bewerten Substanzen, Werkstoffe, Bauteile, Komponenten und Anlagen sowie natürliche und technische Systeme auf sicheren Umgang und Betrieb. Wir kommunizieren sicherheitstechnische Problemlösungen und implementieren sie in die Gesetzgebung. Beratung, Information und Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien gehört daher zu unseren wesentlichen Aufgaben.

„Bei uns bekommt Sicherheit Gewicht.“

Mathias Minack bei der Handhabung einer
Abwurfvorrichtung für Testbehälter



Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung (BAM)
Unter den Eichen 87
12205 Berlin

+49 30 8104-0

www.bam.de

202000349 BAM-Medienteam

LEITBILD UNSER ANSPRUCH

Wir erzielen mit Kompetenz, Interdisziplinarität und Kontinuität ein Maximum an Wirkung. Die Kompetenzen der BAM entstehen aus interdisziplinärem Wissen und aus eigener Forschung in hoher Qualität und Kontinuität. Wissenschaftler*innen der BAM erforschen gemeinsam über unterschiedliche Größenordnungen hinweg Themen aus der Chemie, der Materialwissenschaft und der Werkstofftechnik.

Wir sichern und verbessern kontinuierlich die wissenschaftliche und technische Leistungsfähigkeit der BAM. Zur Steuerung und Führung setzen wir dabei ein integriertes Managementsystem ein.

Wir übernehmen Verantwortung für unsere Aufgaben. Persönliches Engagement und Wertschätzung füreinander sind Voraussetzungen für unsere Tätigkeit. Eine offene Diskussionskultur und das Einbringen der Ergebnisse in eine Gruppe von gleichberechtigten Expert*innen garantieren Leistung und Qualität.

LEITBILD UNSERE ROLLE

Als Kompetenzzentrum „Sicherheit in Technik und Chemie“ leisten wir einen entscheidenden Beitrag zur Entwicklung der deutschen Wirtschaft. Sicherheit macht Märkte. Als Bundesoberbehörde sind wir wirtschaftlich unabhängig und moderieren neutral externe Entscheidungsprozesse.

Darüber hinaus ermöglichen wir den Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in den öffentlichen Bereich: für die Politikberatung und die Erfüllung öffentlicher Aufgaben. Unsere Arbeit trägt dazu bei, dass die Transaktionskosten für die Umsetzung politischer Entscheidungen verringert werden.

In unseren nationalen und internationalen Netzwerken betreiben wir Technologietransfer, indem wir eigene Erkenntnisse weitergeben. Gleichzeitig nutzen wir die Kompetenzen und wertvollen Impulse aus unseren Netzwerken für unsere aktuelle Arbeit und die zukünftige Ausrichtung der BAM.

UNSER ZIEL

Wir arbeiten für eine ausgeprägte Sicherheitskultur in Deutschland und Sicherheitsstandards, die auch in Zukunft höchsten Anforderungen genügen.

Sicherheit in Technik und Chemie

Unser Leitbild

WIR ÜBER UNS
**KERNAUSSAGEN
ZUR BAM**