

Sicherheit in Technik und Chemie

20.06.2024

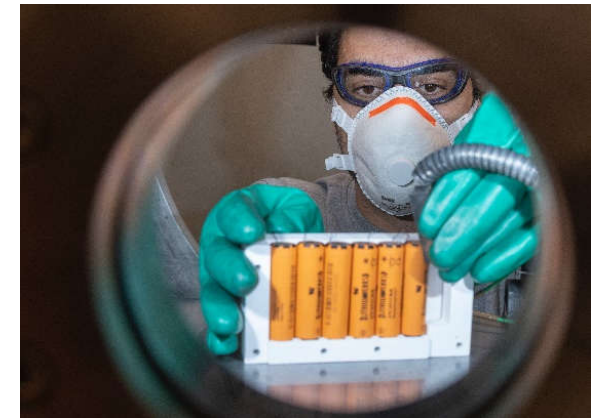
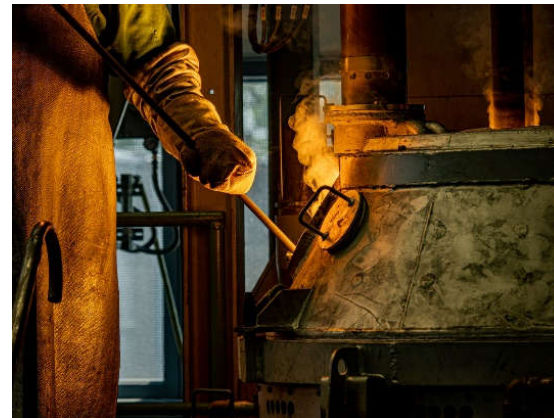
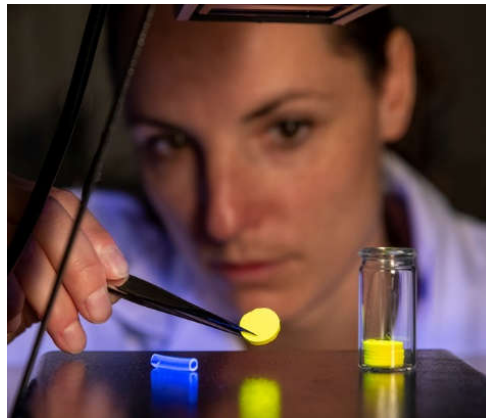
# BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL- FORSCHUNG UND -PRÜFUNG

Veli Bingöl

# Unser Auftrag: Sicherheit in Technik und Chemie



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



# Unsere Geschäftsfelder

---



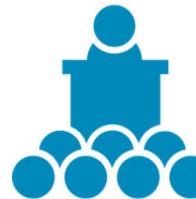
GESCHÄFTSFELD  
**Forschung und  
Entwicklung**



GESCHÄFTSFELD  
**Wissenschaftlich-technische  
Dienstleistungen**



GESCHÄFTSFELD  
**Hoheitliche und  
öffentliche Leistungen**



GESCHÄFTSFELD  
**Wissens- und  
Technologietransfer**

# Unsere Arbeits- und Forschungsschwerpunkte



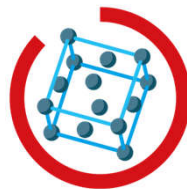
THEMENFELD  
**ENERGIE**



THEMENFELD  
**INFRASTRUKTUR**



THEMENFELD  
**UMWELT**



THEMENFELD  
**MATERIAL**



THEMENFELD  
**CHEMIE UND  
PROZESSTECHNIK**

## Aktivitätsfelder:

- **Wasserstoff**  
Kompetenzzentrum H<sub>2</sub>Safety@BAM
- **Elektrische Energiespeicher & -umwandlung**
- **Windenergie**  
Kompetenzzentrum Wind@BAM
- **Kerntechnische Entsorgung**





## Aktivitätsfelder:

- **Verkehrsinfrastrukturen**
- **Fire Science**
- **Security**
- **Green Intelligent Building**
- **Leichtbau**



## Aktivitätsfelder:

- **Biokorrosion**
- **Circular Economy**
- **Sensorik**
- **Umwelt-Material-Interaktionen**



## Aktivitätsfelder:

- **Additive Fertigung**  
Kompetenzzentrum AM@BAM
- **Nano**  
Kompetenzzentrum Nano@BAM
- **Materialdesign**
- **Degradation von Werkstoffen**





## **Aktivitätsfelder:**

- **Chemische Charakterisierung und Spurenanalytik**
- **Gefährliche Stoffe**
- **Anlagensicherheit und Prozesssimulation**



# Die Beschaffungsstelle der BAM 1/2



---

## Mein Team:

- elf Mitarbeitende
- Expert\*innen und Berater\*innen im Beschaffungswesen (für Produktbündelung, Vergaberecht, Vertragsrecht)

## Unsere Aufgaben:

- Beratung
- Bedarfserhebung, Produktbündelung
- Vergabeprozess
- Vertragsmanagement



# Die Beschaffungsstelle der BAM 2/2



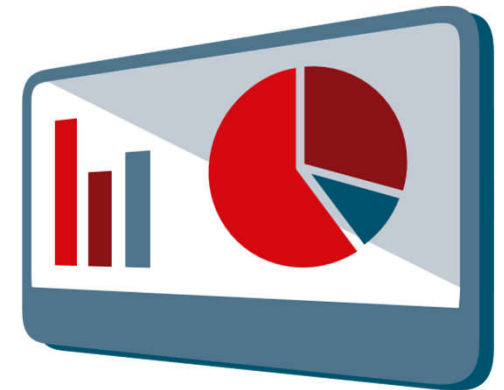
---

## Unsere Standards :

- bedarfsgerechte, hohe Qualität
- Innovative Beschaffungsmethoden
- Nachhaltigkeit

## Unsere Zahlen (für 2023):

- ca. 11.000 Gesamtbestellungen
  - 9.000 Waren
  - 2.000 Dienstleistungen



# Zentrale Beschaffungsstelle des Bundes



---

## Unsere Zuständigkeiten:

- **Labormaterialien**
- **Labor- und Messgeräte, Laborchemikalien**
- **Technische Gase**
- **LaboraAusstattung**
- **Reinigungsmittel u. Hygieneartikel**



Kaufhaus  
des Bundes

# Unsere Ziele

---

- **Prozessoptimierung**
- **Wissensbündelung**
- **Förderung von Innovationen sowie Implementierung der Nachhaltigkeitsanforderungen**
- **Bedarfssicherung/Versorgungssicherheit (Bsp. bei Risikosituationen)**
- **Beschaffungsstrategie als Qualitätssiegel!**





# Die BAM-Beschaffungsstrategie 1/2



---

## Drei Säulen:

- **Warengruppenstrategie**
- **Lieferantenmanagement**
- **Benchmarking**  
**„von den Besten lernen“**  
**„mit den Besten zusammenarbeiten“**



# Die BAM-Beschaffungsstrategie 2/2



---

## Unsere Instrumente:

- **Markterkundung- und kenntnis**
- **Risikobewertung und –management**
- **Maßgeschneiderte Vergabekriterien**
- **Proaktiver Prozess**
- **eProcurement und Vertragsüberwachung**
- **Networking**



# Die BAM ist ein „Innovativer öffentlicher Auftraggeber“



- Ist-Aufnahme
- Identifizierung von Handlungsfeldern
- Soll-Prozessdefinition
- Validierung
- Finalisierung der BAM- Beschaffungsstrategie
- Zertifizierung durch KOINNO
- Veröffentlichung in der BAM



---

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Veli Bingöl**  
Referatsleiter

Tel.: +49 (0)30 8104-2140  
E-Mail: [veli.bingoel@bam.de](mailto:veli.bingoel@bam.de)

---

[www.bam.de](http://www.bam.de)