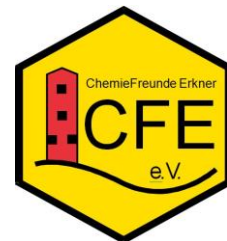


# ChemieFreunde Erkner e.V.



laden Sie herzlich ein zum 45. Vortrag der Reihe  
**FORUM CHEMIE ERKNER**

am **Mittwoch**, dem **15. März 2017**  
um **18.00 Uhr**

Heimatmuseum Erkner/**Museumsscheune**  
Heinrich-Heine-Str. 17/18

---

**„Kunststoff-Verbundmaterialien im Brandtest“**

Referentin ist Frau Dr. Simone Krüger

Bundesanstalt für Materialforschung und – prüfung (BAM) Berlin

---

Wesentlich für das Sicherheitsniveau und die Wettbewerbsfähigkeit des Technologiestandortes Deutschland ist der Brandschutz in Industrieanlagen, Gebäuden und im Transportwesen. Die Verwendung von neuen Materialien z. B. im Leichtbau (leichte Flugzeuge) oder neuen Brandschutzbeschichtungen (thermisch isolierende – sich im Brand aufblähende Schichten zur Verbesserung der Tragfähigkeit von Gebäuden), resultiert in neuartigen Herausforderungen und sich verändernden Brandschutzvorschriften. Im Vortrag werden Brandversuche von neuen Materialien bis hin zu Raumbränden sowie neue und alte Brandprüfungen gezeigt und Rückschlüsse gezogen.

**Die Teilnahme ist kostenfrei**

ChemieFreunde Erkner e.V.

Berliner Str. 9-10 - 15537 Erkner - Tel./Fax: 03362 72204

