

ANFAHRT

Anfahrt zum BAM TTS Horstwalde mit dem Auto vom südlichen Berliner Ring

1. an der Abfahrt Ludwigsfelde-Ost auf die B101 Richtung Trebbin
2. in Trebbin an der Ampel links abbiegen auf die B246 Richtung Zossen
3. in Trebbin den Kreisverkehr an der ersten Ausfahrt verlassen Richtung Sperenberg
4. durch die Orte Lüdersdorf, Eichenhof, Kummersdorf-Alexanderdorf
5. durch Sperenberg, Richtung Luckenwalde/Baruth
6. in Kummersdorf-Gut die abknickende Vorfahrtstraße verlassen (geradeaus weiterfahren)

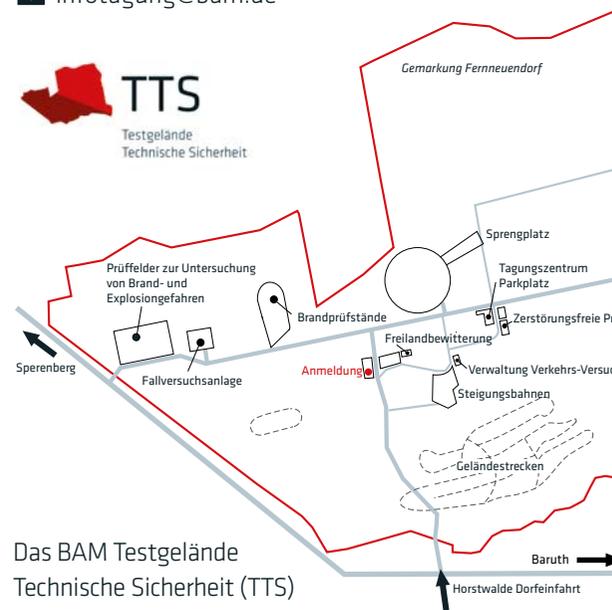


ANSPRECHPARTNER

Dr. rer. nat. Gabriele Dudek
☎ +49 30 8104-1240
✉ Gabriele.Dudek@bam.de

Dr.-Ing. Christian Lohrer
☎ +49 30 8104-1250
✉ Christian.Lohrer@bam.de

Funktionsemailadresse für die Informationsveranstaltung
Sprengstoffe und Pyrotechnik:
✉ infotagung@bam.de



Das BAM Testgelände
Technische Sicherheit (TTS)
An der Düne 44
15837 Baruth/Mark
🌐 www.tes.bam.de/isp.htm

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

Sicherheit in Technik und Chemie



15. INFOVERANSTALTUNG
**SPRENGSTOFFE UND
PYROTECHNIK**
19./20. JUNI 2023

PROGRAMM

19. Juni 2023 BAM TTS Horstwalde

- 10:30 Uhr** Bustransfer von BAM Unter den Eichen 87 (UE) zum BAM TTS
- 11:00 Uhr** Anmeldung (Tagungszentrum TTS)
- 12:00 Uhr** Imbiss
- 13:00 Uhr** Begrüßung und Einführung

13:30 – 14:30 Uhr Open Space mit Thementischen

Themen:

- REACH – Anwendung im Bereich explosionsgefährlicher Stoffe
- MEMUs – Herstellen und Verwenden
- Herausforderungen mit illegaler Pyrotechnik

14:30 – 15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 – 17:30 Uhr Vorführungen auf dem Sprengplatz

- Explosivbearbeitung von Metallen,
- Wirkungscharakterisierung von Pyrotechnik
- Klassifizierung von Feuerwerk / Einfluss der Verpackung
- Pyrotechnik zur Drohnenabwehr
- Pyrotechnische Geldeinfärbesysteme
- Pyrotechnische Rohrverbinder
- Lawinensprengsysteme

Ab 18:00 Uhr Erfahrungsaustausch/ Grill-Bufferet und Abschlussfeuerwerk

20. Juni 2023 BAM Unter den Eichen 87, Ludwig-Erhard-Saal

Ab 8:30 Uhr Anmeldung (Ludwig-Erhard-Saal) mit Kaffee

9:00 – 10:30 Uhr Vortragsblock 1

Vorschriften

- Die geplante Gesamtnovelle des Sprengstoffrechts, BMI
- Silvesterfeuerwerk – Quo vadis? Ein Traditionsvergnügen in der gesellschaftlichen Kritik, Dr. Hans Linde
- Feuerwerkskörper zwischen Chemikalien- und Sprengstoffrecht, Christian Schragen

10:30 – 10:45 Uhr Kaffeepause

10:45 – 12:15 Uhr Vortragsblock 2

Missbräuchliche Verwendung/Anschläge

- Gefährdung von Rettungspersonal durch Pyrotechnik, Thomas Forster
- Bankomatensprengungen – Materialprüfung der besonderen Art, Simon Dellsperger
- Stahlbetonstrukturen unter Explosionsbeanspruchung, Dr. Amit Agasty und Dr. René Costard

12:15 – 13:00 Uhr Mittagspause

13:00 – 14:30 Uhr Vortragsblock 3

Nutzen und Gefahr

- Explosivbearbeitung von Metallen an der WHZ, Prof. Dr.-Ing. Matthias Kolbe
- Unfallgeschehen Sprengplatz Grunewald, Robert Lüdtke-Handjery
- Umsetzung eines Lagerbunkers, Dr. Carsten Petersen

14:30 – 15:00 Uhr Kaffeepause

15:00 – 16:30 Uhr Vortragsblock 4

Forschung/Prüfmethodenentwicklung

- Klassifizierung von Feuerwerk in Metallkäfigen, Dr. Amit Agasty und Dr. Gabriele Dudek
- Elektrostatische Initiierung energetischer Materialien, Dr. Tomasz Witkowski
- Normung, benannte Stellen, Open Space-Auswertung, Dr. Christian Lohrer

16:30 – 17:00 Uhr Abschlussgespräche

17:00 Uhr Ende der Veranstaltung

