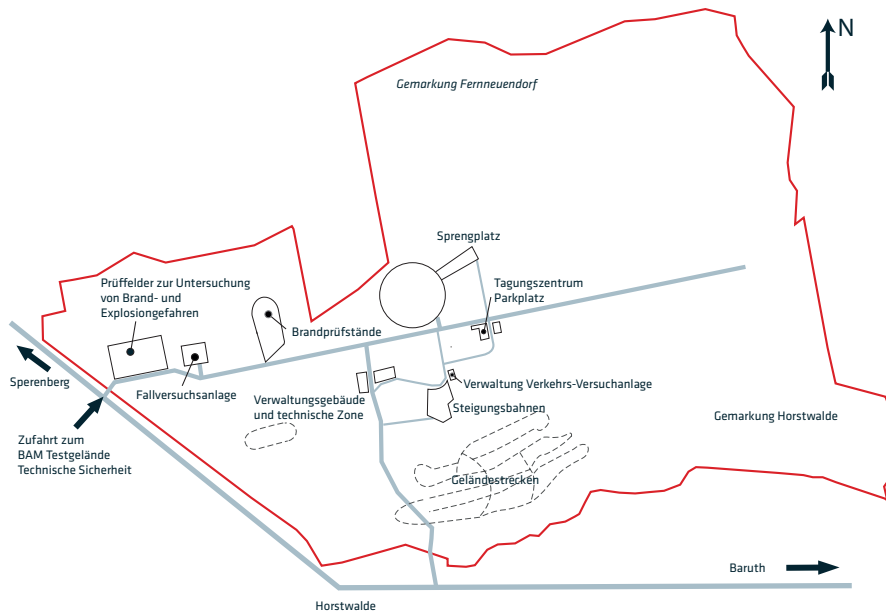


## BAM TTS Horstwalde mit dem Auto vom südlichen Berliner Ring (Abb. rechts)

- an der Abfahrt Ludwigsfelde-Ost auf die B101  
Richtung Trebbin
- in Trebbin an der Ampel links abbiegen auf die B246  
Richtung Zossen
- in Trebbin den Kreisverkehr an der ersten Ausfahrt  
verlassen Richtung Sperenberg
- durch die Orte Lüdersdorf, Eichenhof,  
Kummersdorf-Alexanderdorf
- durch Sperenberg, Richtung Luckenwalde/Baruth
- in Kummersdorf-Gut die abknickende Vorfahrtstraße-  
verlassen (geradeaus weiterfahren)
- nach ca. 300 m liegt links die Einfahrt zum TTS  
(Hinweisschild BAM)



Bundesanstalt für Materialforschung  
und -prüfung (BAM)  
Dr. Moana Nolde  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin

+49 (0)30 8104 4420  
moana.nolde@bam.de

Sicherheit in Technik und Chemie



**12. INFOVERANSTALTUNG  
SPRENGSTOFFE UND PYROTECHNIK  
18. & 19. Mai, 2017**

201700891

# PROGRAMM

**18. Mai, 2017**

## **BAM TTS Horstwalde**

|                   |                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:30 Uhr         | Busabfahrt<br>(Haupteingang BAM, Unter den Eichen)                                                        |
| 11:00 - 13:00 Uhr | Anmeldung<br>(Tagungszentrum BAM TTS)                                                                     |
| 13:00 - 13:05 Uhr | Begrüßung<br>Dr. Schendler, Dr. Rodner, BAM                                                               |
| 13:05 - 13:25 Uhr | Modellraketen<br>Herr Gärtner, AG Modellraketen                                                           |
| 13:25 - 13:50 Uhr | Unfall vom 11.01.2017<br>Dr. Nolde, BAM                                                                   |
| 13:50 - 14:10 Uhr | 25 Jahre Einsatz von Schneidladungen<br>in Deutschland<br>Herr Hopfe,<br>Thüringer Sprenggesellschaft mbH |

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Im Anschluss:  | Bühnenfeuerwerk<br>Friedrichstadtpalast                |
| Vor der Halle: | Mischladefahrzeug, MAXAM<br>Tunnelmodul, Austin Powder |

Anschließend Vorführungen auf dem Sprengplatz  
(Reihenfolge vorbehalten!)

- Anzündhütchen  
Dr. Nolde, BAM
- Einsatz von elektronischen Zündern  
Herr Niehues, SSE Deutschland EXPLO GmbH
- Schneidladungen  
Herr Theil, BAM
- Bolzensetzgeräte  
Herr Fielitz, HILTI AG
- Modellraketen  
Herr Gärtner, AG Modellraketen

- Seismik bei Sprengungen  
Dr. Lehmann, BAM
- Regalbrand mit Kat. 2 Feuerwerk  
Dr. Rodner, BAM
- Klassifizierungsversuche Feuerwerk UN 6(a), (b) und (c)  
Dr. Rodner, BAM
- Übertragungsversuche an Kugelbomben  
Herr Kurth, BAM

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| ab 18:00 Uhr  | Erfahrungsaustausch mit<br>gemütlichem Beisammensein |
| ca. 21:45 Uhr | Abschlussfeuerwerk                                   |
| 22:00 Uhr     | Ende und Busabfahrt                                  |
| ca. 23:00 Uhr | Ankunft BAM                                          |

**19. Mai, 2017**

## **BAM Unter den Eichen, Ludwig-Erhard-Saal**

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 - 9:05 Uhr   | Begrüßung<br>Dr. Nolde, BAM                                                                            |
| 9:05 - 9:25 Uhr   | Tötungsdelikt am 15.03.2016<br>in Berlin-Charlottenburg<br>Herr Boneschi, LKA Berlin                   |
| 9:25 - 9:45 Uhr   | Wirkung pyrotechnischer Gegenstände<br>Thomas Vogt, Forensisches Institut<br>Zürich, Schweiz           |
| 9:45 - 10:05 Uhr  | Anschlagfähige Ausgangsstoffe -<br>Monitoringverfahren<br>Dr. Michael-Schulz, BAM<br>Herr Zellmer, BKA |
| 10:05 - 10:20 Uhr | Kaffeepause                                                                                            |
| 10:20 - 10:40 Uhr | Schutzabstände Kat. 4<br>Dr. Lohrer, BAM                                                               |
| 10:40 - 11:00 Uhr | EuGH-Urteil<br>Dr. Nolde, BAM                                                                          |

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:00 - 11:20 Uhr | Aktuelles Sprengstoffrecht<br>Herr Wübbe, Rechtsanwalt                                                                                               |
| 11:20 - 11:40 Uhr | Kaffeepause                                                                                                                                          |
| 11:40 - 12:00 Uhr | Experimentelle und numerische<br>Untersuchungen zum Schutz gegen<br>Sprengstoffe und ballistische<br>Bedrohungen<br>Herr Faderl, ISL                 |
| 12:00 - 12:20 Uhr | Sprengstofffund bei Sanierung einer<br>denkmalgeschützten Brücke, Bericht<br>zur Bergung<br>Herr J. Bach und Herr F. Bach,<br>Planungsbüro Bach+Bach |
| 12:20 - 12:40 Uhr | Aufsprengungen von<br>Fahrausweisautomaten und deren<br>Untersuchung<br>Herr März, LKA Sachsen-Anhalt;<br>Herr Grasse, BAM                           |



Umsetzung pyrotechnischer Gegenstände in einem Fahrzeug