

DMG-Fachseminar F11/2025 „Bremstechnik der Schienenfahrzeuge“

14. — 16. Oktober 2025 bei der KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge in Berlin

— Ein Bericht von Dipl.-Ing. Michael Bergmann, Systemingenieur Bremse Schmalspur-, Zahnrad- und Spezialfahrzeuge / DMG-FA „Bremstechnik“ —

Auch dieses Jahr fand das inzwischen sehr beliebte und schnell ausgebuchte DMG-Fachseminar „Bremstechnik der Schienenfahrzeuge“ am Standort des Bremssystemdemonstrators CT2 der Rail Academy der KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge in Berlin statt. Der Gastgeber KNORR-BREMSE, vertreten durch Herrn **Dr.-Ing. Peter Berger**, begrüßte die neun Teilnehmer. Durch das Seminar führten am ersten Tag die Kollegen Frank Minde, Stefan Reinicke und Peter Berger.

Inhaltlich wurden am ersten Tag folgenden Schwerpunkte behandelt:

- Bremsysteme der Schienenfahrzeuge;
- Ansteuerung der Reibungsbremse;
- Druckluftbremse Systemaufbau;
- Steuerventil;
- Lastabbremsung;
- Zusatzbremse;
- Feststellbremse;

Am Nachmittag wurde der Systemdemonstrator CT2 vorgestellt.

Der Theorieteil wurde durch drei praxisnahe Übungen am Systemdemonstrator CT2 ergänzt, wobei die Teilnehmer einen realitätsnahen Einblick und ein "Gefühl" in die Funktionsweise der Schienenfahrzeugsbremse bekommen konnten.

Der DMG-Abend mit der Möglichkeit zum gemütlichen Beisammensein und Netzwerken zwischen den Teilnehmern und den Referenten wurde dann im BRAUHAUS GEORG BRÄU am Spreeufer im Nikolaiviertel verbracht.

Am zweiten Tag des Bremsenseminars wurden folgende Themenschwerpunkte in Theorie und in der Praxis am Systemdemonstrator CT2 behandelt:

- Führerbremsanlagen (Grundfunktionen, Angleichen, Füllen);
- Gleitschutz;
- direkte ep-Bremse;
- Blending;
- Schienenbremsen;
- Fahrer- und Fahrgastnotbremsen;

Der Tag wurde aufgelockert durch einen Rundgang durch die Fertigungshallen am Standort Berlin der Knorr-Bremse.

Am dritten Tag wurden noch die Besonderheiten der lokbespannten Züge (**Dr.-Ing. Peter Berger**) und der Triebzüge (**Matthias Schläpfer**) behandelt. Ferner wurde durch unseren Referenten Daniel **Kramps** ein Einblick in die Welt der hydraulischen Bremssysteme für Trams gegeben.

Wir bedanken uns ausdrücklich bei der KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH für die Gastfreundschaft und die Möglichkeit, das Seminar in Berlin durchführen zu können.

Wir bedanken uns an dieser Stelle auch noch bei unseren Teilnehmern des Seminars! Ihr habt durch eure Fragen und durch die rege Beteiligung sehr dazu beigetragen, dass Seminar noch interessanter zu gestalten!

Wir freuen uns schon auf das nächste Seminar!

Termin: 09. — 11. Juni 2026

Geschäfts- und Rechnungsadresse

DMG Bahn e.V.
c/o Verband der Bahnindustrie in Deutschland Service GmbH
Universitätsstr. 2
10117 Berlin

Gesamtvorstand:

Dr.-Ing. Ansgar Brockmeyer (Erster Vorsitzender),
Dipl.-Ing. Hans Peter Lang (Zweiter Vorsitzender),
M. Sc. Siegfried Krähahn (Geschäftsführer),
Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff (Schatzmeister),

Bankverbindung:

DMG e. V.
Commerzbank AG Berlin
IBAN: DE55 1208 0000 4104 4400 00
BIC: DRESDEFFI20

Registereintrag

Amtsgericht Berlin Charlottenburg, VR 25333 B
www.dmg-bahn.de

Geschäftsführung:

M. Sc. Siegfried Krähahn
E-Mail: geschoefsfuehrung@dmg-bahn.de

Kassenführung:

Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff
E-Mail: schatzmeister@dmg-bahn.de

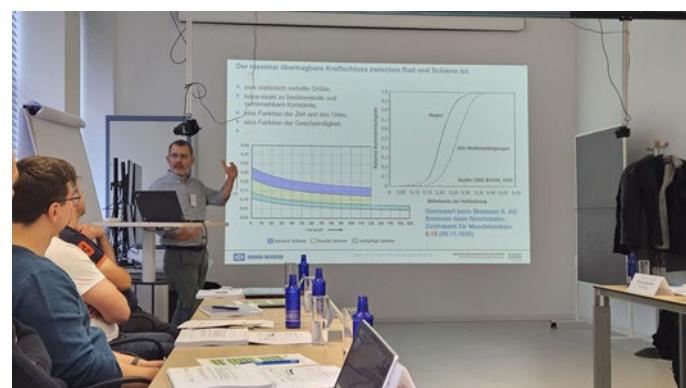
Auszüge aus dem Teilnehmerfeedback / Erkenntnisse aus dem Seminar:

- «Bremse ist sehr umfangreich»
- «tolles Catering»
- «Skript ist sehr praktisch»
- «toller Seminarraum»
- «viel dazugelernt»
- «Kenntnisse im generellen Aufbau von Bremssystemen»
- «vollkommen zufrieden: vom technischen Equipment bis zu der Verpflegung! »
- «sehr vollbahnnlastig, was ich jedoch nicht als negativ empfinde; trotzdem alles Wichtige abgedeckt! »
- «neue Erkenntnisse zur Druckluftverteilung im System»

Siehe auch DMG-Fachausschuss „Bremstechnik“ auf der Social Media Plattform LinkedIn:

- [LinkedIn 1. Tag des DMG-Fachseminars F11-2025 in berlin](#)
- [LinkedIn 2. Tag des DMG-Fachseminars F11-2025 in Berlin](#)
- [LinkedIn 3. Tag des DMG-Fachseminars F11-2025 in Berlin](#)

Impressionen vom DMG-Fachseminar F11/2025 „Bremstechnik der Schienenfahrzeuge“:



Geschäfts- und Rechnungsadresse
DMG Bahn e.V.
c/o Verband der Bahnindustrie in Deutschland Service GmbH
Universitätstr. 2
10117 Berlin

Registereintrag
Amtsgericht Berlin Charlottenburg, VR 25333 B
www.dmg-bahn.de

Gesamtvorstand:
Dr.-Ing. Ansgar Brockmeyer (Erster Vorsitzender),
Dipl.-Ing. Hans Peter Lang (Zweiter Vorsitzender),
M. Sc. Siegfried Krähahn (Geschäftsführer),
Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff (Schatzmeister),

Geschäftsführung:
M. Sc. Siegfried Krähahn
E-Mail: geschaftsfuehrung@dmg-bahn.de

Bankverbindung:
DMG e. V.
Commerzbank AG Berlin
IBAN: DE55 1208 0000 4104 4400 00
BIC: DRESDEFFI20

Kassenführung:
Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff
E-Mail: schatzmeister@dmg-bahn.de



Geschäfts- und Rechnungsadresse

DMG Bahn e.V.
c/o Verband der Bahnindustrie in Deutschland Service GmbH
Universitätsstr. 2
10117 Berlin

Registereintrag

Amtsgericht Berlin Charlottenburg, VR 25333 B
www.dmg-bahn.de

Gesamtvorstand:

Dr.-Ing. Ansgar Brockmeyer (Erster Vorsitzender),
Dipl.-Ing. Hans Peter Lang (Zweiter Vorsitzender),
M. Sc. Siegfried Krähahn (Geschäftsführer),
Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff (Schatzmeister),

Geschäftsführung:

M. Sc. Siegfried Krähahn
E-Mail: geschaftsfuehrung@dmg-bahn.de

Bankverbindung:

DMG e. V.
Commerzbank AG Berlin
IBAN: DE55 1208 0000 4104 4400 00
BIC: DRESDEFFI20

Kassenführung:

Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff
E-Mail: schatzmeister@dmg-bahn.de



Seminarteilnehmer und Referenten des DMG-Fachseminars F11-2025

Fotos: Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH

Geschäfts- und Rechnungsadresse

DMG Bahn e.V.
c/o Verband der Bahnindustrie in Deutschland Service GmbH
Universitätstr. 2
10117 Berlin

Registereintrag

Amtsgericht Berlin Charlottenburg, VR 25333 B
www.dmg-bahn.de

Gesamtvorstand:

Dr.-Ing. Ansgar Brockmeyer (Erster Vorsitzender),
Dipl.-Ing. Hans Peter Lang (Zweiter Vorsitzender),
M. Sc. Siegfried Krähahn (Geschäftsführer),
Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff (Schatzmeister),

Geschäftsführung:

M. Sc. Siegfried Krähahn
E-Mail: geschaftsfuehrung@dmg-bahn.de

Bankverbindung:

DMG e. V.
Commerzbank AG Berlin
IBAN: DE55 1208 0000 4104 4400 00
BIC: DRESDEFFI20

Kassenführung:

Dipl.-Kaufm. Klaus Metzlaff
E-Mail: schatzmeister@dmg-bahn.de