



**1881 — 2026**  
**– 145 Jahre DMG –**

**Einladung zur Jahrestagung**  
**vom 16. bis 17. April 2026**  
**in Gotha**



Wasserkunst mit Blick auf das Rathaus der Stadt Gotha

(© Lutz Ebhardt)

## **Alternative Antriebe für Schienenfahrzeuge**

**– Technik, Systemanforderungen, Betriebsbewährung, Handlungsbedarf –**

## **Grußwort von Oberbürgermeister Knut Kreuch für die Jahrestagung 2026 der Deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft**

Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

es ist mir eine besondere Freude, dass sie sich in diesem Jahr für die Residenzstadt Gotha und das „Hotel am Schlosspark“ als Veranstaltungsort der DMG-Jahrestagung 2026 entschieden haben.

So mancher von Ihnen wird Gotha vielleicht schon kennen, für viele ist unsere Stadt mit ihren rund 46.000 Einwohnerinnen und Einwohnern, mitten im Grünen Herzen Thüringens, vielleicht aber auch zum ersten Mal Tagungsort. Einige haben wohl auch davon gehört, dass wir mit dem Slogan „Gotha adelt“ werben. Dies machen wir aber nicht, weil hier der Adel seine fröhliche Auferstehung zelebriert, nein, diese Werbebotschaft repräsentiert den „Adel“ von Kunst, Kultur und Wissenschaft, von Wirtschaft und Politik, der hier dank der Förderung kluger Regenten Jahrhunderte lang gedieh. Von hier in die Welt hinaus gingen nicht nur der „Gotha“, das legendäre, 1767 entstandene Adelslexikon, das mit dem Namen Gotha verbundene Versicherungswesen oder die Landkarten, die im Verlag Justus Perthes und später bei Hermann Haack entstanden. „Gotha adelt“ soll nicht nur für uns Gothaerinnen und Gothaer ein besonderes Gefühl beschreiben, sondern auch für die Besucher und Gäste, die in unsere Stadt kommen.

Tagungen und Kongresse haben in der Residenzstadt Gotha seit langer Zeit eine gute Tradition. Dies verdanken wir insbesondere der günstigen geografischen Lage und dem frühzeitigen Anschluss an das Eisenbahnnetz. Im Jahre 1798 fand in Gotha der erste internationale Astronomenkongress statt, 1847 wurde hier die erste Versammlung deutscher Philosophen veranstaltet, 1852 und 1887 fand hier die Allgemeine deutsche Lehrerversammlung statt. Im Jahre 1861 erfolgte in Gotha die Gründung des Deutschen Schützenbundes, 1863 die Gründung des Deutschen Fröbelvereins und 1876 tagte hier der erste Deutsche Tierschutzkongress. Auch Ihre Tagung im Jahr 2026 ist somit in einem ganz besonders historischen Kontext eingebettet.



Die frühe Verbindung zur Eisenbahn schuf in Gotha die Grundlage für die Entwicklung der Stadt zu einem bedeutenden Standort des Schienen- und Fahrzeugbaus seit Ende des 19. Jahrhunderts. 1883 begann Fritz Bothmann in Gotha mit dem Karussellbau und entwickelte das Unternehmen schließlich zu einer namhaften Maschinen- und Waggonbaufabrik. Dort wurden zunächst Straßen- und Eisenbahnwaggons produziert, ehe auch der Flugzeugbau hier Fuß fasste. Die legendären Straßenbahnen unter der Typenbezeichnung „Gotha“ wurden dort entwickelt und gebaut. Sie sind noch heute international in Betrieb und erfreuen sich insbesondere unter den historischen Schienenfahrzeugen einer großen Beliebtheit. Auch wenn der Schienenfahrzeugbau heute in Gotha keine besondere Rolle mehr spielt, so wird die Tradition des Schienen- und Weichenbaus durch das Unternehmen Voestalpine Turnout Technology Germany GmbH im Gewerbegebiet an der Südstraße fortgeführt.

Ihrer Jahrestagung in Gotha wünsche ich einen guten Verlauf und hoffe, dass Sie dabei auch die Gelegenheit haben, ein bisschen in das Leben unserer Stadt einzutauchen, es lohnt sich - und Sie wissen ja: „Gotha adelt!“

### **Knut Kreuch**

Oberbürgermeister der Stadt Gotha



Stadtansicht Gotha (© Lutz Ebhardt)

**Grußwort von Frau Andrea Nette, Schulleiterin der  
Staatlichen Fachschule für Bau, Wirtschaft und Verkehr  
für die Jahrestagung 2026  
der Deutschen Maschinentechnischen Gesellschaft**

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der  
Jahrestagung der Deutschen  
Maschinentechnischen Gesellschaft,

als Schulleiterin der Staatlichen Fachschule  
für Bau, Wirtschaft und Verkehr Gotha  
heiße ich Sie in unserer Residenzstadt  
herzlich willkommen. Es ist uns eine große  
Ehre, dass die DMG ihre Jahrestagung 2026  
in Gotha ausrichtet – an einem Ort, an dem  
Bau- und Verkehrstechnik seit mehr als  
einem Jahrhundert zu Hause sind.



Unsere Fachschule ist seit vielen Jahren eine Kaderschmiede für Fach- und  
Führungskräfte in Bauwesen, Wirtschaft und Verkehrstechnik. In  
denkmalgeschützten Gebäuden mit modernster Ausstattung verbinden wir  
Tradition mit Innovation. Besonders stolz sind wir auf unsere einzigartige  
Eisenbahnbetriebsanlage im historischen Sommerpalais, die realitätsnahe  
Simulationen betrieblicher Abläufe ermöglicht und damit den Systemgedanken der  
Bahn im besten Sinne erlebbar macht.

Die Ziele der DMG – die Förderung innovativer Bahnsysteme, die Vernetzung von  
Wissenschaft, Industrie und Praxis sowie die Qualifizierung des  
Führungskräftenachwuchses – decken sich in hohem Maße mit unserem eigenen  
Bildungsauftrag. Angesichts der Herausforderungen von Klimawandel,  
Fachkräftesicherung und nachhaltiger Mobilität kommt dem energieeffizienten und  
umweltfreundlichen Verkehrsträger Schiene eine Schlüsselrolle zu. Umso  
wertvoller ist der fachliche Austausch, den Sie im Rahmen dieser Jahrestagung  
pflegen.

Ich wünsche Ihnen inspirierende Vorträge, konstruktive Diskussionen und  
gewinnbringende Begegnungen und zugleich anregende Eindrücke von Gotha als  
traditionsreichem Bildungs- und Wirtschaftsstandort.

Herzlichst

**Andrea Nette**

Schulleiterin

der Staatlichen Fachschule für Bau, Wirtschaft und Verkehr Gotha

# Tagungsprogramm

## Donnerstag, 16. April 2026

**12:30 – 14:30 Uhr** **Sitzung des DMG-Gesamtvorstandes mit Beirat**  
– Teilnahme auf besondere Einladung –

**15:00 – 17:00 Uhr** **Mitgliederversammlung** (nur für DMG-Mitglieder)

**17:00 – 18:00 Uhr** **Workshop-Session zur Ideenfindung zur Mitgliedergewinnung.**  
**„Wie können wir junge Menschen und auch stärker Frauen für die DMG begeistern und motivieren sich zu engagieren?“**  
(Workshop-Session mit 3 parallelen Workshops)

Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3
<ul style="list-style-type: none"><li>• Was macht die DMG für mich (interessant)?</li><li>• Was kann die DMG z. B. zu den Vortragsthemen beitragen?</li><li>• Wie können wir uns als DMG in technische Themen einbringen?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie kann man sich in der und für die DMG engagieren?</li><li>• Was kann ich für die DMG beitragen, z. B. wie kann ich die DMG für neue Mitglieder interessant machen?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wie kann die Attraktivität der DMG-Jahrestagungen gesteigert werden?</li><li>• Welche Erwartungen haben Sie an die DMG-Veranstaltungen?</li></ul>

– weitere Tagesordnung siehe gesonderte Einladung –

**19:00 Uhr** **Offizieller Abendempfang der DMG**

- Begrüßung durch den 1. Vorsitzenden
- Eröffnung des Buffets

**24:00 Uhr** Ende der Veranstaltung

---

**Freitag, 17. April 2026**

**09.00 Uhr Vortragsveranstaltung zum Tagungsthema**

**Alternative Antriebe für Schienenfahrzeuge  
— Technik, Systemanforderungen, Betriebsbewährung, Handlungsbedarf —**

**Begrüßung und Einführung**

**Dr.-Ing. Ansgar Brockmeyer,**  
Erster Vorsitzender der DMG

**Vorträge zum Tagungsthema**

<b>Zeit</b>	<b>Referent</b>	<b>Thema</b>
<b>09:00 – 12:30</b>	<b>Jörg Schulze</b>	<b>Fahrzeugtechnik Güterverkehr: Alternative Antriebe (H2, Brennstoffzelle, HVO)</b>
	<b>Ansgar Brockmeyer</b>	<b>Fahrzeugtechnik Personenverkehr: Alternative Antriebe Technik und Betriebserfahrung</b>
	<b>Prof. Stephan Arnd</b>	<b>Energieversorgung alternativer Antriebe</b>
	<b>Prof. Röhlig</b>	<b>„Inselhopping“ beim Nachladen: Technik und Systemfrage</b>
<b>12:30 – 14:00</b>		<b>Gemeinsames Mittagessen der Tagungsteilnehmer/innen im Tagungshotel (angemeldete Begleitpersonen sind willkommen)</b>
<b>14:00</b>	<b>Michael Hecht</b>	<b>Vorbereitung und Versuchsbetrieb von Fahrzeugen mit Wasserstoff-Antrieb bei der Erfurter Bahn</b>
	<b>Sebastian Wolf/ Mike Juntke</b>	<b>HyTraGen — alternative Antrieb im urbanen Umfeld (erste europäische H2-Straßenbahn)</b>
<b>im Anschluss: bis 16:30 Uhr</b>		<b>Podiumsdiskussion mit den Vortragenden</b>

## **Freitag, 17. April 2026**

**14:00 – 16:30 Uhr Podiumsdiskussion mit den Vortragenden**

**Moderation: Prof. Dr.-Ing. Michael Lehmann (Fachhochschule Erfurt)**

**Teilnehmer:**

- **Jörg Schulze**
- **Ansgar Brockmeyer**
- **Prof. Stephan Arnd**
- **Prof. Röhlig**
- **Michael Hecht**
- **Sebastian Wolf**
- **Mike Juntke**

**ca. 16:30 Uhr**      **Schlusswort des 1. Vorsitzenden**  
Abschluss der Veranstaltung

---

## Organisatorische Hinweise

### 1. Anmeldung

Für die Teilnahme wird um schriftliche Anmeldung auf der Anmeldeseite <https://dmg-bahn.de/erinnerung-anmeldung-zur-dmg-jahrestagung-2026-16-17-april-2026-in-gotha/> gebeten.

[Anmeldeformular-DMG-JT-04-2026\\_Gotha-1.docx](#)

Die Anmeldungen werden digital gespeichert, nur zur Organisation der Tagung verwendet und nach der Tagung wieder gelöscht. Während der Veranstaltung werden Bild- und Tonaufnahmen für die Erstellung des Tagungsberichtes zur Veröffentlichung in ZEVrail gefertigt.

### 2. Kostenbeiträge

Die Kostenbeiträge für die einzelnen Veranstaltungen entnehmen Sie bitte der Anmeldeseite.

Den Gesamtbetrag bitten wir auf das Konto

**Deutsche Maschinentechnische Gesellschaft e. V. (DMG),  
Commerzbank AG Berlin,**

**IBAN: DE28 1208 0000 4104 4400 01 / BIC: DRESDEFF20**

zu überweisen. Verwendungszweck: **DMG Jahrestagung 2026.**

Auslandsüberweisungen bitte für die DMG spesenfrei vornehmen

### 3. Tagungshotel

Tagungshotel ist das

**Hotel am Schlosspark Gotha**

Lindenauallee 20-24

**99867 Gotha**

Internet: [www.hotel-am-schlosspark.de](http://www.hotel-am-schlosspark.de)

Anreise: <https://www.hotel-am-schlosspark.de/de/anreise.html>

Alle Veranstaltungen finden hier statt.

#### 4. Tagungsbüro

Das DMG-Tagungsbüro befindet sich im Empfangsbereich des Hotels.

#### 5. Unterkunft

Mit dem **Hotel am Schlosspark Gotha** sind Zimmerkontingente vereinbart. Eine baldige Reservierung unter dem Stichwort „**DMG-Jahrestagung 2026**“ wird empfohlen, da die Option befristet ist.

##### **Hotel am Schlosspark Gotha**

Familie Döbbeler

Lindenauallee 20-24

**99867 Gotha**

Tel: +49 (0) 36214420

Fax: +49 (0) 3621442452

E-Mail: [info@hotel-am-schlosspark.de](mailto:info@hotel-am-schlosspark.de)

Internet: [www.hotel-am-schlosspark.de](http://www.hotel-am-schlosspark.de)

Anreise: <https://www.hotel-am-schlosspark.de/de/anreise.html>

EZ / DZ

108,00 Euro / 157,00 Euro

Alle Zimmerpreise verstehen sich je Nacht einschließlich Frühstück.

---

**Wir danken der  
DMG-Krienitz-Stiftung  
und der  
Werner Sutor Gedächtnis-Stiftung  
für die Unterstützung der DMG-Jahrestagung 2026**

<p><b><u>Organisation der Tagung:</u></b> Mike Juntke, Siegfried Krähahn, Jürgen Mallikat, Ansgar Brockmeyer, Hans Peter Lang</p>	<p><b><u>Ansprechpartner für Rückfragen:</u></b> Siegfried Krähahn Mobil: 0160 97415911 <a href="mailto:siegfried.kraehahn@dmg-bahn.de">siegfried.kraehahn@dmg-bahn.de</a> Mike Juntke Mobil: 0170 8361269 <a href="mailto:mike.juntke@hoermann-gruppe.com">mike.juntke@hoermann-gruppe.com</a></p>
---	---