Forum für Innovative Bahnsysteme



Beuth-Ausschuss

Minden, Februar 2025

Ausschreibung des Beuth-Innovationspreises 2024

Die Deutsche Maschinentechnische Gesellschaft (DMG)
– Forum für Innovative Bahnsysteme –

verleiht den Beuth-Innovationspreis in den Kategorien:

- 1. Dissertation
- 2. Master-/Diplomarbeit
- 3. Bachelorarbeit

Die Preisträger des Beuth-Wettbewerbs erhalten einen Geldpreis und besonders hervorragende Arbeiten werden zudem mit der Beuth-Medaille ausgezeichnet (bei gleichwertigen hochqualifizierten Arbeiten können auch mehrere Preise vergeben werden). Prämiert werden Arbeiten mit Praxisbezug aus dem Themengebiet der Bahnen, z. B. aus den Bereichen Fahrzeug- und Infrastrukturtechnik, Bahnbetrieb, Zusammenwirken Fahrzeug – Infrastruktur, Risikobewertung etc.

Der Beuth-Wettbewerb wird gefördert durch:

- die DMG-Krienitz-Stiftung,
- die Werner Sutor Gedächtnis-Stiftung,
- den Förderkreis Schienenfahrzeugtechnik Hannover.

Der Wettbewerb wird vom Beuth-Ausschuss, dem Mitglieder der DMG angehören, ausgerichtet.

Für den Wettbewerb gilt folgende Verfahrensregelung:

- 1. Die für eine Preisverleihung in Frage kommenden Arbeiten können von folgenden Gremien und Institutionen eingereicht werden (Zustimmung des Verfassers vorausgesetzt).
 - Deutsche Maschinentechnische Gesellschaft (DMG),
 - Lehrstühle, Institute und Lehrbeauftragte von Hochschulen und Universitäten,
 - Deutsche Bahn AG,
 - Mitgliedsunternehmen des Verbandes der Bahnindustrie in Deutschland e. V. (VDB) und des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) über die jeweilige Geschäftsstelle ihres Verbandes.

DEUTSCHE MASCHINENTECHNISCHE GESELLSCHAFT Forum für Innovative Bahnsysteme



gegründet 1881

Beuth-Ausschuss

- 2. Als Verfasser werden Einzelpersonen oder ein Team zugelassen, die im Sinne der Nachwuchsförderung am Ende der Bearbeitungszeit der eingereichten Arbeit das 40. Lebensjahr nicht überschritten haben.
- 3. Eingereichte Arbeiten sollten nicht vor dem 1. Januar 2024 abgeschlossen sein.
- 4. Die Arbeiten sind von den unter Punkt 1 genannten Gremien bis spätestens 30.03.2025 beim Vorsitzenden des Beuth-Ausschusses einzureichen.

Per Post:

Herrn Hans Peter Lang z. H. Herrn Tim Matthias c/o DB Systemtechnik GmbH Pionierstraße 10 32423 Minden

32423 Williaeli

Per Mail: tim.matthias@deutschebahn.com

- 5. Der Beuth-Ausschuss prüft und beurteilt die Arbeiten und entscheidet über die Preiswürdigkeit.
- 6. Die Preise werden im Rahmen der Außerordentlichen DMG-Mitgliederversammlung im I. Halbjahr 2025 verliehen. Außerdem wird das Ergebnis der Beurteilung der mit einem Preis ausgezeichneten Arbeiten im Organ der DMG "ZEVrail Zeitschrift für das gesamte System Bahn" veröffentlicht.
- 7. Nicht ausgezeichnete Arbeiten werden an die einreichende Stelle zurückgegeben.

Eine Ablehnung muss nicht begründet werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.