



LEHRERFORTBILDUNG MINT

Scientific Literacy – Die MINT-Fächer als Schlüssel zum Verständnis der Welt

30. bis 31. Oktober 2026

Fortbildungsnummer: 26SPM00017

Veranstaltungsort

Hotel Löwengarten
Schwerdstraße 14
67346 Speyer

Howden Turbo GmbH, Frankenthal

Die Howden Turbo GmbH mit Sitz in Frankenthal ist ein international tätiges Unternehmen des Maschinenbaus und Teil der Howden Group. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Turbomaschinen sowie zugehörige Dienstleistungen für industrielle Anwendungen.

Im Fokus stehen vor allem Turboverdichter, Dampfturbinen und Turbo-gebläse, die in Branchen wie Chemie, Petrochemie, Energieerzeugung, Metallurgie sowie in der Wasser- und Abwasserwirtschaft eingesetzt werden. Diese Anlagen dienen der Förderung, Verdichtung und Nutzung von Gasen und Dampf und sind zentrale Komponenten industrieller Prozesse.

Am Standort Frankenthal arbeiten rund 600 Mitarbeitende.

Informationen

Weitere Informationen zum Programm finden Sie unter folgendem Code:



Programm

Freitag, 30.10.2026

09:30–10:00	Anmeldung
10:00–10:30	Begrüßung und Programmbesprechung Felix Mayer Geschäftsführer Stiftung PfalzMetall Dr. Christian Bayer Tagungsleiter
10:30–11:45	Plenarvortrag mit anschließender Diskussion „Trends in mathematischen und naturwissenschaftlichen Kompetenzen am Ende der Sekundarstufe I: Ergebnisse des IQB-Bildungstrends 2024“ Dr. Stefan Schipolowski Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen, Berlin Wissenschaftlicher Leiter IQB-Bildungstrends
12:00–13:00	Mittagessen
13:10	Treffen zur Abfahrt
14:00–16:00	Howden Turbo GmbH, Frankenthal
16:15–17:00	Transfer zum Hotel
19:00	Abendessen



Stiftung PfalzMetall
Friedrich-Ebert-Straße 11 – 13
67433 Neustadt/Weinstraße

Geschäftsführer
Dipl.-Volkswirt Felix Mayer

Projektkoordination
Kerstin Braun
Tel.: 06321 852-252
E-Mail: braun.stiftung@pfalzmetall.de
www.stiftung-pfalzmetall.de

Tagungsleitung
Dr. Christian Bayer
Schulleiter Gymnasium Edenkoben,
Edenkoben

Stiftung PfalzMetall – wer wir sind
Wir fördern Projekte vor allem im Bereich Bildung und Erziehung sowie Wissenschaft und Forschung. Der Schwerpunkt liegt hier im MINT-Bereich, das sind die Disziplinen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Die gemeinnützige Stiftung ist mit einem Kapitalstock von über 20 Millionen Euro eine der größten privaten Stiftungen in Rheinland-Pfalz.

Impressum
Herausgeber: Stiftung PfalzMetall,
Friedrich-Ebert-Straße 11 – 13,
67433 Neustadt/Weinstraße
V.i.S.d.P.: Dipl.-Volkswirt Felix Mayer
Verlag und Gestaltung:
Christina Saroulidou
Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH
Ernst-Mey-Straße 8
70771 Leinfelden-Echterdingen
Fotos: Rolando de Sousa (4), Klaus Venus (2)

Samstag, 31.10.2026

07:30	Frühstück
09:00–10:00	Seminar A: „Fake News und Verschwörungsmythen mit MINT enttarnen“ Dr. Thomas Deck Theodor-Heuss-Gymnasium, Ludwigshafen Seminar B: „School of Crime: Ermitteln von morgen“ Julia März und Jessy Aydt TECHNOSEUM Mannheim, Mannheim Seminar C: „Science unlimited – mit MINT-Unterricht Zukunft gestalten“ Margrit Scholl Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Speyer
10:15–11:15	Seminar A: „Fake News und Verschwörungsmythen mit MINT enttarnen“ Dr. Thomas Deck Theodor-Heuss-Gymnasium, Ludwigshafen Seminar B: „School of Crime: Ermitteln von morgen“ Julia März und Jessy Aydt TECHNOSEUM Mannheim, Mannheim Seminar C: „Science unlimited – mit MINT-Unterricht Zukunft gestalten“ Margrit Scholl Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Speyer
11:15–11:45	Pause
11:45–12:45	Plenarvortrag mit anschließender Diskussion „Fermi-Aufgaben im MINT-Unterricht – Grundlagen, Didaktik, Praxis“ Prof. Dr. Stefan Ruzika Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau, Kaiserslautern
13:00	Schlussworte Dr. Christian Bayer
13:15	Mittagessen