

Tag der Technik

15. Oktober 2026

9:00 Eröffnung im Ludorium

9:30 Vorträge

KI und Energie

Prof. Ulf Schwalbe,
Hochschule Fulda –
University of Applied
Sciences
(kleiner Festsaal)

Wege der Luftfahrt – Wird klimaneutrales Fliegen möglich?

Frank Demmler,
Deutsche Aircraft
(Studienzentrum)

11:00 Workshops Durchgang 1

12:30 Mittagessen

13:30 Workshops Durchgang 2

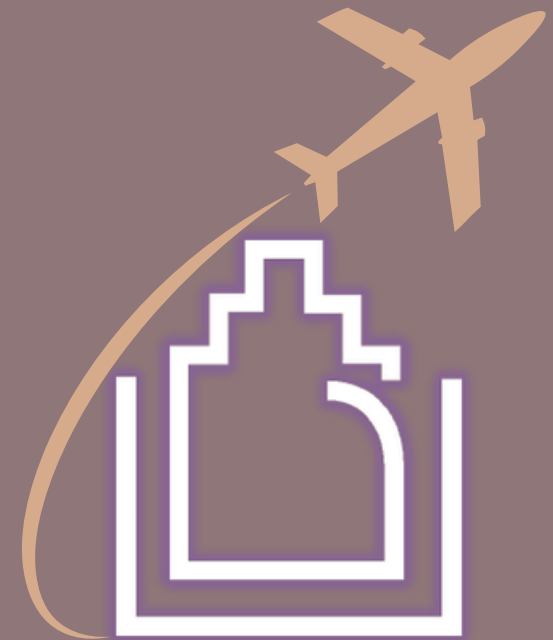


Pförtner Bund e.V.



29.

Tag der Technik



**Landesschule
Pforta**

Workshops

Fotometrie als Messverfahren

Hartmut Bindara
Akademie der Natur- und
Kulturwissenschaftlichen Bildung
Naumburg e.V.
(C01)

Röntgenstrukturanalyse – Moleküle experimentell sichtbar machen

Dr. Erhard Irmer
Georg-August-Universität Göttingen – XLAB
(C02)

Genome unlocked – Vom Küchentisch ins Molekularlabor

Dr. Sigrid Uxa (al. port.)
Universität Leipzig
(C04)

Workshops

Superfoods – Believe the hype?

Dr. Christina Walther
witelo e.V. – wissenschaftlich-technische
Lernorte Schülerforschungszentrum Jena
(C05)

Quanten Tic-Tac-Toe: Neue Gewinnstrategien durch Quanteneffekte

Dr. Carsten Nowak
Georg-August-Universität Göttingen – XLAB
(C08)

Autonomie und Emergenz

Dr. Stefan Förster
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
(R 36)

Kreative Konstruktionen

Dr. Stefan Förster
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
(R 37)

Workshops

Experimente der Quantenphysik

Judith Schmid
Universität Leipzig –
Institut für Didaktik der Physik
(Rittersaal)

Wenn Wasser die Technik herausfordert

Tina Lütje
MOL Katalysatorteknik
(Studienzentrum)

Bereit zum Abheben? Vom Papierflieger zum Passagierflugzeug

Aaron Reuter, Lukas Prager,
Jakob Adolphi (al. port.)
Technische Universität Dresden –
Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik
(kleiner Festsaal)