



Newsletter Mai 2026

Liebe Leserinnen und Leser

Werkstoffentwicklung als Schlüssel zur Transformation des Bauwesens: Ende April fand an der Empa der Materials IQ Workshop „CO₂ optimierte Bau- und Adsorbiermaterialien“ statt. Über 70 Teilnehmende aus Planung, Baupraxis, Industrie und Forschung nutzten die Plattform für einen intensiven fachlichen Austausch zu materialbasierten Lösungsansätzen entlang der gesamten Wertschöpfungskette im Bauwesen.

[Lesen Sie weiter!](#)

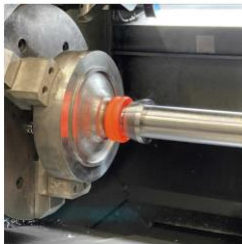


25. Juni: Nano & Industrie: Materialentwicklung mit KI

Künstliche Intelligenz (KI) verändert die industrielle Materialentwicklung grundlegend. Durch datengetriebene Vorhersagen wird der Weg von der Materialentdeckung bis zur Anwendung deutlich beschleunigt.

Lernen sie von den Pionieren und melden sie sich an.

[WEITERLESEN](#)



Projekt Accelleron - Unerwünschte Vibrationen

Nachdem interne Optimierungsversuche an der Dämpfungsvorrichtung nicht zum gewünschten Erfolg führten, zog **Accelleron** externe Expertise hinzu. Gemeinsam mit der FHNW wurde eine Machbarkeitsstudie durchgeführt, die vom Hightech Zentrum Aargau begleitet wurde. Schnell zeigte sich, dass herkömmliche Elastomere die hohen Anforderungen nicht erfüllen und neue Lösungen entwickelt werden müssen.

[WEITERLESEN](#)



19. Mai: NanoTec Apéro 2026

Der NanoTec Apéro 2026 bietet spannende Einblicke in aktuelle Nanotechnologien – mit Laborführung, inspirierenden Vorträgen und einer Postersession. Die Veranstaltung findet am Campus der FHNW statt und klingt bei einem gemütlichen Apéro mit Networking aus.

[WEITERLESEN](#)



21. Mai: Kunststoffrecycling und Kreislaufwirtschaft live erleben

Einblicke in Produktion, praxisorientierte Inputreferate von Experten und Networking bei BOXS AG

BOXS AG und die Tochterfirmen Recoplast AG und UpBoards GmbH laden Sie herzlich zum **Tag der offenen Tür** am 21. Mai 2026 in Gretzenbach ein.

Besuchen auch Sie unsere Projektpartner und entdecken Sie, wie innovative Recyclinglösungen entstehen: von der Verarbeitung von Kunststoffabfällen bis zur Entwicklung neuer Produkte. Informieren Sie sich mittels praxisorientierten Inputreferaten von Fachexperten über neue Entwicklungen des Kunststoffrecyclings in der Schweiz und im Kanton Aargau.

[WEITERLESEN](#)



27. Mai: Materials IQ - Workshop Materials & surfaces for space - future technologies & challenges

We are launching a new event series on space technologies with its first edition "Materials & Surfaces for Space – Future Technologies & Challenges" on May 27, 2026, at Empa Dübendorf. The workshop brings together leading Swiss research institutions, industry and technology providers to explore advanced materials, protective surfaces and manufacturing concepts for extreme space environments. A special highlight: a surprise keynote by astronaut Claude Nicollier. Join us and register now!

[WEITERLESEN](#)



25. August: 13. Jahresanlass - Aargau innovativ

Save-the-Date: An unserem **13. Jahresanlass** präsentieren wir Ihnen wieder drei innovative Projekte und freuen wir uns auf die Unternehmen Birchmeier Sprühtechnik AG, Schaerer Schlaepfer AG und Braso AG.

Notieren Sie sich bereits den Termin oder melden Sie sich an!

[WEITERLESEN](#)

Veranstaltungen

[Veranstaltungen von und mit dem Hightech Zentrum Aargau:](#)

- 21.05.26 Kunststoffrecycling und Kreislaufwirtschaft live erleben
- 27.05.26 Materials IQ - Workshop: Materials & surfaces for Space ...
- 25.06.26 Nano & Industrie: Materialentwicklung mit KI
- 25.08.26 13. Jahresanlass - Save-the-Date
- 21.09.26 MNE 2026
- 27.10.26 Energie-Anlass 2026 - Save-the-Date

[Partner-Events:](#)

- 12.05.25 FITT for Innovation by Aarau Impact
- 12.05.26 CMI Annual Review Meeting
- 19.05.26 NanoTec Apéro
- 19.05.26 Netto Null in Städten
- 22.05.26 Konnekt – Kunststoff Netzwerk DACH
- 01.06.26 Schweizerisches Kunststoff-Symposium
- 02.06.26 Factory Tour Zürichsee - Next Industries
- 02.06.26 Sorge um den Bestand
- 09.06.26 Winterthurer Oberflächentag WOT 2026
- 11.06.26 7. Use Cases-Event - Next Industries
- 23.06.26 Swissmem Industrietag 2026

Hightech Zentrum Aargau AG – die Drehscheibe für Innovation: Wir stehen zur Seite, schaffen Kontakte, verbinden Interessen, liefern Resultate.

{!\$organization.Address}
056 560 50 50

www.hightechzentrum.ch | news@hightechzentrum.ch | [Impressum](#) | [Datenschutzerklärung](#)