
Von:
Gesendet:
An:
Betreff:

Freitag, 6. März 2026 10:28

Hightech Zentrum Aargau :: Newsletter März 2026



Newsletter März 2026

Liebe Leserinnen und Leser

Der **Digitale Produktpass** wird künftig eine wichtige Rolle für die Transparenz, Rückverfolgbarkeit und Nachhaltigkeit von Produkten spielen. Für viele KMU stellt sich bereits heute die Frage, **welche konkreten Anforderungen entstehen** und wie sie sich frühzeitig darauf vorbereiten können. **Unser Fachanlass vom 31. März 2026** bietet Ihnen die Gelegenheit, sich kompakt über **aktuelle Entwicklungen zu informieren**, **Praxisbeispiele kennenzulernen** und zu erfahren, wie Sie den Digitalen Produktpass als **Chance für Ihr Unternehmen** nutzen können.

Mit der neuen **Nano-Argovia-Machbarkeitsstudie** steht Aargauer Unternehmen ein weiteres attraktives Förderinstrument zur Verfügung. Ziel ist, **Innovationsideen** im Bereich **Nanomaterialien, Nanotechnologien oder Nanoanalytik** gemeinsam mit einem SNI-Hochschulpartner zu prüfen. Das niederschwellige Angebot wird in Partnerschaft mit dem Swiss Nanoscience Institute (SNI) angeboten und erleichtert den Einstieg in technologieorientierte Entwicklungsprojekte und hilft, Potenziale frühzeitig zu bewerten und gezielt weiterzuentwickeln.



31. März 2026: Digitaler Produktpass in der Praxis

Der Digitale Produktpass (DPP) ist ein zentrales Instrument der EU-Ökodesign-Verordnung und schafft Transparenz entlang der Wertschöpfungsketten. Für die Schweizer Industrie ist er aufgrund enger EU Handels- und Lieferketten besonders relevant. Der **Fachanlass «Digitaler Produktpass in der Praxis» am 31. März 2026** im Technopark Aargau in Brugg vermittelt kompakte Einblicke in Anforderungen, Lösungen und Chancen für Unternehmen und KMU.

Es hat noch freie Plätze! Melden Sie sich an.

[WEITERLESEN](#)



Projekt Neumeyer AG: Kollege Roboter – Innovation für die Lebensmittelproduktion

Wir begleiten die **Neumeyer AG** im Projekt „**Kollege Roboter**“ die Entwicklung eines innovativen Robotikkonzepts für die Lebensmittelproduktion. Das Hightech Zentrum Aargau hat dabei weit mehr als vermittelt: Von der ersten Idee über die Konzeptentwicklung bis zur Förderklärung und Partnernetzwerk begleiten wir das Vorhaben aktiv und strategisch.

Ein starkes Beispiel, wie wir Unternehmen im Aargau konkret auf dem Weg zu **Industrie 4.0** unterstützen – von der Vision bis zum tragfähigen Konzept.

[WEITERLESEN](#)



Magazin «Mission Innovation» 2026

Unser Magazin 2026 ist erschienen und widmet sich ganz dem **Thema Innovation**. Es zeigt, wie unterschiedlich und individuell Innovationsprozesse verlaufen – und dass erfolgreiche Entwicklungen oft Ausdauer, Mut und den richtigen Partner erfordern.

Fünf Aargauer Unternehmen geben Einblick, wie sie Innovation im Alltag leben und welche Erfahrungen sie auf ihrem Weg gesammelt haben. Ergänzend präsentieren drei Betriebe ihre konkreten Innovationsprojekte und zeigen, wie neue Märkte erschlossen oder bestehende Produkte weiterentwickelt werden können.

Als Hightech Zentrum Aargau unterstützen wir Unternehmen gezielt bei ihren Vorhaben – für Firmen mit Sitz im Kanton Aargau ist die Begleitung beim ersten Projekt kostenlos. Lassen Sie sich inspirieren und starten Sie Ihre eigene «Mission Innovation».

[WEITERLESEN](#)



Rückblick: Open Farming Hackdays 2026 – Wo Innovationen Wurzeln schlagen

Die Open Farming Hackdays 2026 versammelten rund 70 Teilnehmende an der Liebegg, um in 32 Stunden Lösungen für die Land- und Ernährungswirtschaft zu entwickeln. Aus 14 Challenges bildeten sich 8 Teams, die 8 Projekte und Prototypen erarbeiteten.

Ein Team um IoT-Dozent Thomas Amberg entwickelte Ansätze zur Ortung und Früherkennung der asiatischen Hornisse sowie eine selektive Falle für deren Königinnen. Das Projekt "Plantoria" verknüpft digitale Lerninhalte mit einem Schulgarten, um Nachhaltigkeit im Lehrplan 21 erlebbar zu machen. Weitere Ideen wie der "Hofbrunnen" sollen regionale Produkte direkt vor Ort frisch herstellen, Transporte reduzieren und dank interdisziplinärem Austausch rasch in die Praxis kommen.

[WEITERLESEN](#)



23. März: Eröffnung FHNW Security Lab – Cyberangriffe live simuliert

Erleben Sie im neuen Security Lab der FHNW, wie moderne Cyberangriffe funktionieren und wie Unternehmen ihre Systeme wirksam schützen können. Live-Demonstrationen und Laborbesuche zeigen praxisnah aktuelle Bedrohungen und Sicherheitslösungen – kompakt, verständlich und relevant für KMU.

[WEITERLESEN](#)



Zero Emission konkret – Spotlight: Lösungen für die klimaneutrale Zukunft

Mit der Ringvorlesungsreihe «Zero Emission konkret – Spotlight» am Campus Brugg-Windisch zeigt die FHNW konkrete Wege zur klimaneutralen Zukunft auf. Im Fokus stehen praxisnahe Ansätze zur Emissionsreduktion, nachhaltigen Ressourcennutzung und innovative Technologien – von künstlicher Intelligenz bis zu neuen Strategien für Kreislaufwirtschaft und nachhaltiges Bauen. Die Reihe verbindet Forschung und Praxis und bietet Unternehmen sowie Fachpersonen wertvolle Impulse für die nachhaltige Transformation und konkrete Zero-Emission-Strategien.

Ein besonderes Augenmerk gilt den sogenannten **PFAS** («**Ewigkeitschemikalien**»), die Umwelt und Gesundheit langfristig belasten können. Die Veranstaltung «Sind PFAS das neue Asbest?» am 10. März 2026 beleuchtet Risiken, regulatorische Entwicklungen und mögliche Lösungsansätze für Unternehmen und Gesellschaft.

[WEITERLESEN](#)

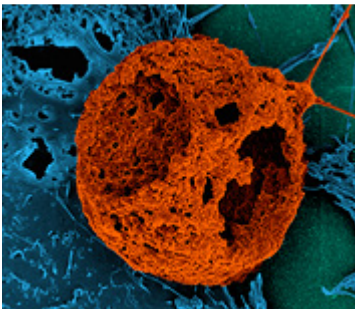


29. April 2026: Materials IQ – Workshop: CO₂-optimierte Bau- und Adsorbermaterialien

Am 29. April 2026 findet in der Empa Akademie, Dübendorf (CH) der **Materials IQ-Folgeworkshop zu CO₂-optimierten Bau- und Adsorbermaterialien** statt. Gemeinsam mit Fachleuten aus Forschung und Praxis werden dort innovative, ressourcenschonende Materialkonzepte und Technologien zur CO₂-Reduktion in der Bauwirtschaft diskutiert – von pflanzenkohleverstärktem Beton bis zu neuartigen Adsorptionslösungen.

Seien Sie dabei und vernetzen Sie sich mit Experten zu diesem Zukunftsthema!

[WEITERLESEN](#)



Nano-Argovia-Machbarkeitsstudie – Nanotechnologie-Ideen fundiert prüfen

Die neue Nano-Argovia-Machbarkeitsstudie unterstützt Aargauer KMU dabei, Innovationsideen mit Bezug zu Nanomaterialien, Nanotechnologien oder Nanoanalytik strukturiert und praxisnah zu überprüfen – gemeinsam mit einem Hochschulpartner aus dem SNI-Netzwerk. Das niederschwellige Angebot wird in Partnerschaft mit dem Swiss Nanoscience Institute (SNI) angeboten und erleichtert den Einstieg in technologieorientierte Innovationsprojekte.

[WEITERLESEN](#)



Frische Ideen für Ihr Unternehmen – mit Studierenden der FHNW

Arbeiten Sie mit motivierten FHNW-Studierenden an konkreten Herausforderungen aus Ihrem Unternehmen. Sie erhalten innovative, praxisnahe Lösungen und knüpfen früh Kontakt zu potenziellen Fachkräften. Reichen Sie Ihre Projektidee bis Ende Mai 2026 ein und profitieren Sie von neuen Perspektiven.

[WEITERLESEN](#)

Veranstaltungen

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

- 31.03.26 Digitaler Produktpass in der Praxis
- 25.03.26 Digitale Selbstbestimmung
- 29.04.26 Materials IQ-Workshop: CO₂-optimierte Bau- und Adsorbermaterialien
- 29.04.26 Digitale Selbstbestimmung
- 30.04.26 Praxiszirkel CES Regio Circle Aargau - Save-the-Date
- 25.06.26 Nano & Industrie: Materialentwicklung mit KI – Save-the-Date
- 25.08.26 13. Jahresanlass - Save-the-Date
- 21.09.26 MNE 2026
- 27.10.26 Energie-Anlass 2026 - Save-the-Date

[Partner-Events:](#)

- 10.03.26 Workshop Erfolgreicher Firmenstart
- 10.03.26 Sind PFAS das neue Asbest? Ringvorlesung

10./12./17.03.26 Energie-Apéro Digital. Vernetzt. Zukunft an div. Standorten
17.03.26 Kurs: Additive Fertigung von Metallen
17.03.26 FHNW Career Day
18.03.26 Swiss Semiconductor Day 2026
18.03.26 Praxiszirkel Cyber Resilience Act
19.03.26 KMU Swiss Symposium Baden
23.03.26 Eröffnung FHNW Security Lab - Cyberangriffe live simuliert
24.03.26 Steht der Klimawandel schon vor meiner Haustür?
25.03.26 1. Insight Talks
26.03.26 OCLA 2026
31.03.26 Wie kann KI bei der Treibhausgasreduktion helfen?
14.04.26 NanoTech in Life Science
21.04.26 Behalten? Verkaufen? Recyclen? Psychologische Insights
23.04.26 Aargauer Wirtschaftstag
05.05.26 Baustelle Ressourcenwende
12.05.26 CMi Annual Review Meeting
19.05.26 NanoTec Apéro
19.05.26 Netto Null in Städten
02.06.26 Sorge um den Bestand

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

Badenerstrasse 13, Brugg, AG, 5200
056 560 50 50

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

[Newsletter abmelden](#)

[Profil aktualisieren](#)