HIGHTECH ZENTRUM AARGAU

Newsletter November 2026

Liebe Leserinnen und Leser

Der Energieanlass 2026 war ein voller Erfolg: Ausgebucht, mit spannenden Referaten, Inputs und einem inspirierenden Austausch rund um die Energiezukunft. Ein herzliches Dankeschön gilt allen Referierenden, unseren Mitarbeitenden und den externen Helferinnen und Helfern, die mit ihrem Einsatz zum Gelingen des Anlasses beigetragen haben.

Wie schützen sich Schweizer Unternehmen vor Wirtschaftsspionage und Cyber-Angriffen? Die Veranstaltung «Schweizer Firmen im Visier ausländischer Nachrichtendienste» am 3. November beleuchtet die Bedrohungen für Unternehmen und zeigt, wie sie Risiken frühzeitig erkennen und sich besser schützen können.

Wie sich Kreislaufwirtschaft konkret umsetzen lässt, steht am 24. November beim CES Regio Circle Aargau im Fokus. Anhand des Pilotprojekts der Matratzen-Allianz erfahren Sie, wie ausgediente Matratzen zu wertvollen Rohstoffen werden können und welches Potenzial im Recycling steckt.

Entdecken Sie beide Veranstaltungen und holen Sie sich neue Impulse für Ihr Unternehmen.

Viel Freude beim Lesen wünscht Ihnen Ihr Team vom Hightech Zentrum Aargau

Rückblick auf den Energie-Anlass 2026
Die zweite Phase der Energiewende hat begonnen.

Wie lassen sich schwankende Stromproduktion und eine stabile Versorgung vereinen? Am Energieanlass des Hightech Zentrums Aargau beleuchteten zahlreiche Expertinnen und Experten die Herausforderungen und Lösungsansätze. Peter Morf ordnete die nächste Phase der Dekarbonisierung ein, Andreas Pautz gab Einblick in die Kernforschung, Gianfranco Guidato zeigte Perspektiven für das Energiesystem der Zukunft auf und Karl Rüttimann erläuterte dynamische Stromtarife. Unser Rückblick fasst die wichtigsten Erkenntnisse zusammen und zeigt, welche Technologien und Lösungsansätze die Energieversorgung von morgen prägen.

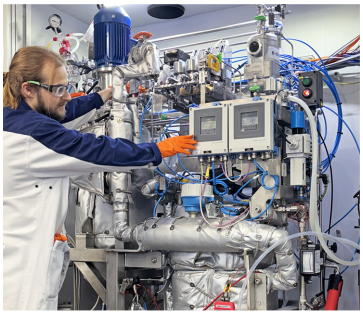
WEITERLESEN

White Paper 1 von PROMODOS DIGITAL:
Impulse für die digitale Zukunft

PROMODOS DIGITAL ist ein vom Hightech Zentrum Aargau initiierter Denk- und Dialograum, der strategische Impulse für die digitale Zukunft der Schweizer Wirtschaft entwickelt. Das **erste White Paper** zeigt, worauf es für Schweizer KMU im Umgang mit künstlicher Intelligenz ankommt. **Vier strategische Prioritäten geben Orientierung**: KI-Kompetenzen aufbauen, neue Anwendungen erproben, Datenqualität verbessern sowie Datensouveränität und Cybersicherheit stärken. Die zentrale Botschaft: KI ist nicht nur eine Technologiefrage, sondern eine Führungsaufgabe.

Entdecken Sie die Impulse für die digitale Zukunft der Schweizer Wirtschaft.

WEITERLESEN



Projekt mit Schaerer Schlaepfer AG
Chemische Prozesse in Echtzeit kontrollieren

Wie lässt sich der Fortschritt chemischer Reaktionen direkt im Reaktor messen? Das Projekt «Rho-D-eta» zeigt, wie eine neuartige Inprozesskontrolle für die Alkoxylierung entwickelt wurde. Das Hightech Zentrum Aargau unterstützte das Vorhaben mit seiner Expertise und trug dazu bei, die Innovation voranzubringen.

WEITERLESEN

3. November: Schweizer Firmen im Visier ausländischer Nachrichtendienste

Wirtschaftsspionage und Cyber-Attacken bedrohen auch Schweizer KMU. Erfahren Sie an der Brownbag-Veranstaltung am 3. November, im Technopark Aargau wie ausländische Nachrichtendienste vorgehen, welche Risiken bestehen und wie Unternehmen verdächtige Aktivitäten erkennen und verhindern können. Die Teilnahme ist kostenlos.

WEITERLESEN

Energie-Apéros Aargau - diverse Daten Wissen vertiefen, Zukunft mitgestalten

Wie entwickeln sich Wasserwirtschaft, Energiespeicherung, Elektromobilität und die Stromversorgung der Schweiz? Die Energie-Apéros Aargau bieten spannende Einblicke in aktuelle Energiethemen, technologische Entwicklungen und zukünftige Herausforderungen. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich an verschiedenen Veranstaltungsorten im Aargau zu informieren, neue Impulse zu gewinnen und sich mit Fachleuten auszutauschen. Die Veranstaltungen finden von Oktober 2026 bis März 2027 in Baden, Buchs, Lenzburg und Zofingen statt.

WEITERLESEN

12. November: NextGen Industry Award

Die NextGen Industry Awards bieten jungen Talenten eine Bühne für innovative Ideen und Projekte rund um Automatisierung, Digitalisierung und industrielle Innovation. Ausgezeichnet werden herausragende Abschluss- und Projektarbeiten von Berufsfachschulen, Höheren Fachschulen und Fachhochschulen. Neben Preisgeldern erhalten die Gewinnerinnen und Gewinner die Chance, ihre Ideen gemeinsam mit Unternehmen weiterzuentwickeln.

Der Anlass bringt Nachwuchstalente und Industrie zusammen und schafft wertvolle Kontakte. Das Hightech Zentrum Aargau engagiert sich als Mitglied der Trägerschaft für die Förderung des industriellen Nachwuchses. Machen auch Sie mit!

WEITERLESEN

17. November: FoodHealth Startups, Insights & Awards

Das FoodHealth Innovationsprogramm der Kantone Basel-Stadt und Aargau fördert Innovationen entlang der gesamten Wertschöpfungskette: von nachhaltigen Agrartechnologien bis zu gesundheitsfördernden Ernährungslösungen. An diesem Nachmittag stehen die FoodHealth Startups im Fokus und präsentieren ihre Lösungen.

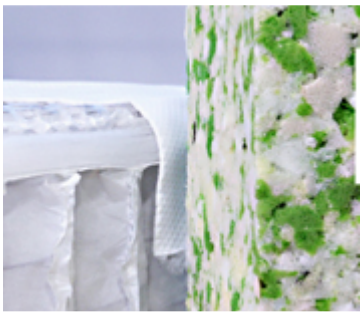
Das Hightech Zentrum Aargau ist Teil von FoodHealth und wird eine Success Story aus den Farming Hackdays 2026 auf die Bühne bringen. Jetzt anmelden und neue Impulse, Begegnungen und Kollaborationsmöglichkeiten entdecken.

WEITERLESEN

Verstärkung gesucht: Praxisorientierte:r Technologie- und Innovationsexperte/in 80 - 100 %

Sie begleiten Aargauer KMU bei der Entwicklung und Umsetzung innovativer Lösungen und bringen technisches Know-how, Freude an Innovation und den Blick für praxisnahe Lösungen mit? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

WEITERLESEN



24. November: CES Regio Circle Aargau Matratzen Allianz

Wie lassen sich ausgediente Matratzen sinnvoll verwerten? Der CES Regio Circle Aargau zeigt am 24. November 2026 in Brugg, welche Erkenntnisse der Pilot der Matratzen-Allianz für die Kreislaufwirtschaft liefert.

WEITERLESEN

12. Januar 2027: Warmup-Event - Challenge Workshop Farming Hackdays 2027

Welche Herausforderungen in der Land- und Ernährungswirtschaft lassen sich mit innovativen Ideen und digitalen Technologien lösen? Am Warmup-Event der Farming Hackdays 2027 entwickeln Interessierte gemeinsam konkrete Challenges, die an den Hackdays weiterbearbeitet werden. Nutzen Sie die Gelegenheit, eigene Fragestellungen einzubringen und die Zukunft der Landwirtschaft mitzugestalten.

Die **Farming Hackdays** selber finden am **5. und 6. März 2027** statt.

WEITERLESEN

Veranstaltungen

Veranstaltungen von und mit dem Hightech Zentrum Aargau:
03.11.26 Schweizer Firmen im Visier ausländischer Nachrichtendienste
12.11.26 NextGen Industry Award 2026
17.11.26 FoodHealth: Startups, Insights & Awards
24.11.26 CES Regio Circle Aargau Matratzen Allianz
12.01.27 Warmup-Event Farming Hackdays
05. + 06.03.27 Farming Hackdays
24.08.27 14. Jahresanlass – Save-the-Date

Partner-Events:
03.11.26 The Precision Technology Convention 2026
03./10./11./17.11.26 Energie-Apéro
04.11.26 UCAI 2026
05.11.26 25. Wirtschaftspodium Limmattal
10.11.26 Digital Days Aarau
12.11.26 Digital manufactoring in practice
16.11.26 Kunstoffrecycling im Wandel
17.11.26 Factory Tour Schaffhausen
19.11.26 KI-Agenten für KMU
19.11.26 KI Selbst anwenden (Webinar)
26.11.26 open-i
27.11.26 SAS Big Data
04.12.26 SAS Explainable AI

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