

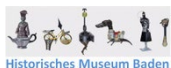
Faszination Energie

Die Helle Nacht im Historischen Museum Baden

4. November 2026 von 14.00 bis 22.00 Uhr
Historisches Museum Baden
Landvogteischloss Wettingerstrasse 2

Faszination Energie erleben! Entdecken Sie, wie Baden zur Wiege wegweisender Energietechnologien wurde. Tauchen Sie ein in die Geschichte der Badener Elektroindustrie, erfahren Sie Spannendes über technische Pionierleistungen und werden Sie selbst kreativ. Mit interaktiven Angeboten, filmischen Einblicken, Handwerk zum Ausprobieren und überraschenden Perspektiven auf Vergangenheit und Zukunft der Energie wartet ein abwechslungsreicher Nachmittag und Abend für Gross und Klein.

- 14.00 – 22.00 Uhr** Film im Museumskino: Ein Jahrhundert BBC
- 14.00 – 17.00 Uhr** Kreativworkshop Upcycling für Gross & Klein
- 14.00 – 21.00 Uhr** Workshop löten
- 14.00 – 21.00 Uhr** Workshop «Roboter Robosen»
- 17.15 – 18.00 Uhr** Vortrag Gleichstrom – Energieübertragung: Eine Pionierleistung der Badener Elektroindustrie
- 18.00 – 19.00 Uhr** Apéro
- 19.15 – 20.00 Uhr** Vortrag Gleichstrom – Energieübertragung: Eine Pionierleistung der Badener Elektroindustrie
- 18.30 – 19.00 Uhr** Taschenlampenführung durchs Landvogteischloss



IndustrieWelt Baden



Editorial:

Hans F. Walti

Kommunikation
 IWB



Wenn Energie Geschichte schreibt

Am 4. November 2026 wird die Aargauer Industriekultur wieder lebendig: Die Helle Nacht findet dieses Jahr erstmals gemeinsam mit der Nacht der Aargauer Wirtschaft statt. Diese Verbindung lädt dazu ein, Spuren der Industriegeschichte zu entdecken und zugleich Menschen, Ideen und Arbeitswelten von heute kennenzulernen.

Im Historischen Museum Baden steht der Tag unter dem Motto «Faszination Energie». Von 14 bis 22 Uhr erfahren Sie, wie Baden zu einem Zentrum der Elektroindustrie wurde und welche technischen Pionierleistungen von hier ausgingen. Im Museumskino läuft «Ein Jahrhundert BBC»; zwei Vorträge beleuchten die Gleichstrom-Energieübertragung. Wer selbst aktiv werden möchte, kann beim Upcycling kreativ sein, das Löten ausprobieren oder Roboter entdecken. Für Gross und Klein gibt es damit viel zu sehen, zu fragen und auszuprobieren. Am Abend lädt ein Apéro zum Austausch ein; bei einer Taschenlampenführung zeigt sich das Landvogteischloss in neuem Licht.

Energie hat Baden geprägt – und die Fragen rund um ihren Einsatz beschäftigen uns bis heute. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen Vergangenheit und Zukunft ins Gespräch zu bringen. Besuchen Sie uns am Mittwoch, 4. Nov. 2026, im Historischen Museum Baden.

Vortrag

«Gleichstrom – Energieübertragung»

Eine Pionierleistung der
der Badener Elektroindustrie



Die BBC hat in den frühen 1980er-Jahren die Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HGÜ) massgeblich weiterentwickelt und erstmalig eine schlüsselfertige 200MW-Kurzkupplung in den USA gebaut. Diese Anlage «Blackwater» war damals technisch bahnbrechend, da sie erstmalig mit einer voll digitalen schnellen Regelung und einer redundanten (2-kanaligen) Struktur aufgebaut wurde.

Wollen Sie mehr über diese zukunftsweisende Technologie, sowie die geschichtlichen Hintergründe des damaligen Entwicklungsvorhabens erfahren, dann ist dieser Vortrag genau das Richtige für Sie. Ein Ingenieur, der direkt in die Entwicklung und Realisierung des Regelsystems involviert war, wird von seinen persönlichen Erfahrungen aus jener Zeit berichten. Seine Erzählungen sind spannend und geben einen Einblick in eine Zeit des digitalen Aufbruchs der Badener Industrie. Sein Bericht wird auch darauf eingehen, welche Voraussetzungen es in einem Entwicklerumfeld braucht, damit ein solches ambitioniertes Vorhaben mit einem Erfolg gekrönt wird. Diese Erkenntnisse können voll und ganz auf die heutige Zeit umgesetzt werden, und sie sollen bei der Jugend von heute Lust auf ein aktives Engagement für technische Pionierleistungen wecken.

Peter Neidhart

HELLENACHT.CH

mit Nacht der Aargauer Wirtschaft

MI, 04. NOV. 2026

INDUSTRIEWELT
AARGAU

FIHK
Aargauische Industrie-
und Handelskammer