

# Wissenschaft und Technik

Dossiers

Publikationen (/thema-wissenschaft-und-technik-pub)

Veranstaltungen (/thema-wissenschaft-und-technik-veranst)

## ARTIKEL

### Autonomes Fahren & digitale Ethik Der Mensch im automatisierten Fahrzeug



(/autonomes-fahren)

Wie soll sich ein "selbstdenkendes" Fahrzeug im Fall eines Unfalls verhalten? Digitale Ethik kann und muss bei diesen Fragen helfen. Dieses Dossier sensibilisiert für die ethischen Fragen im Bereich der Technikentwicklung und zeigt am konkreten Beispiel autonomen Fahrens, was digitale Ethik ist.  
*mehr (/autonomes-fahren)*

## 100 Jahre Bauhaus

### Architektur des "Jahrhunderthauses" Haus auf der Alb



(<http://test.hausaufderalb.de/jahrhunderthaus-hada>)

Zu diesem Jubiläum haben wir die Geschichte unseres vom Bauhaus inspirierten Tagungszentrums „Haus auf der Alb“ in Bad Urach neu aufgearbeitet. Es ist das größte zusammenhängende architektonische Denkmal im Stil des „Neuen Bauens“ in Süddeutschland. In diesem Gebäude der „Neuen Sachlichkeit“ bündeln sich wie in einem Brennglas die Fortschritte und Kontinuitäten, aber auch die Brüche und Katastrophen des 20. Jahrhunderts in Politik, Gesellschaft, Architektur, Möbeldesign und Kunst. Informationen zum Bauherren Dr. Georg Goldstein, zum Architekten und Möbelbauer Gustav Adolf Schneck sowie zur generellen Geschichte unseres „Jahrhunderthauses“.

## Netzpolitik

### Digitalisierung und Industrie 4.0 verändern unser Leben



(netzpolitik-dossier)

Die zukünftigen Entwicklungen werden unser aller Leben, unser Arbeiten, manche wirtschaftliche und soziale Logik in Frage stellen. Wer heute noch glaubt, dass ihn "das mit dem Internet" nichts angehe, dass er davon nicht betroffen sei oder dass das auch wieder vorbeigehe, für den haben wir eine schlechte Nachricht: Das wird nicht so sein. ... Am Ende steht eine veränderte Gesellschaft (Markus Beckedahl, Falk Lüke).

*mehr* ([netzpolitik-dossier](#))

---

## 12. Juni 1817: Karl Drais und die Draisine

### Die Erfindung des Fahrrads im Südwesten



(<http://test.landeskunde-baden-wuerttemberg.de/draisine>)

Eine Jungfernfahrt am 12. Juni 1817 veränderte die Mobilität: Karl Drais testete damals seine hölzerne Laufmaschine: die Draisine. Sie ist eine Schlüsselinnovation auf dem Weg zur individuellen Fortbewegung - und bei weitem mehr als "nur" eine Vorläuferin des Fahrrads. In Mannheim spricht man heute vom "Urknall der Mobilität".

*mehr* (<http://test.landeskunde-baden-wuerttemberg.de/draisine>)

---

## 26. August 1978: Erster Deutscher Kosmonaut

### Sigmund Jähn im All



(<http://test.ddd-im-unterricht.de/wissenschaft-und-forschung>)

Vor 40 Jahren, am 28. August 1978, flog der erste Deutsche in den Weltraum. Sigmund Jähn, Bürger der DDR, gehörte als "Forschungskosmonaut" zur Besatzung des Raumschiffes Sojus 31, das in der Sowjetunion startete. Welche Rolle spielte die Wissenschaft in der DDR? Alle Infos zur DDR und der Teilung Deutschlands finden sie in unserem Portal DDR im Unterricht.

*mehr* (<http://test.ddd-im-unterricht.de/wissenschaft-und-forschung>)

---

## 26. April 1986: Der Super-GAU von Tschernobyl

Kernschmelze des Vertrauens



(tschernobyl)

Kernschmelze, Super-GAU - am 26. April 1986 explodierte der Reaktor in Tschernobyl. Was passierte damals genau? Wie viele Menschen starben? Und welche Folgen hat dieser schwere Unfall in der Geschichte der Atomenergie bis heute? Alle Informationen zur Katastrophe gibt es in diesem Dossier der LpB BW.

*mehr (tschernobyl)*

---

Folgen Sie uns auf



(<https://www.facebook.com/lpb.bw.de>)



(<https://twitter.com/lpbw>)



(<https://www.instagram.com/lpb.bw>)



(<https://www.youtube.com/user/lpbw>)