

ZVEI:

Die Elektroindustrie

Innovationen.

- | Wie bleiben wir erfinderisch?
- | Wie halten wir Know-how im Inland?
- | Wie setzen wir unsere Ideen in neue Produkte um?

Gestalten.

- | Welche Technologiesprache wird in Zukunft gesprochen?
- | Wird es in der vernetzten Produktion noch Standards geben?
- | Sind wir bereit für die digitale Welt?

Zukunft.

- | Wie gestalten wir eine neue Industriekultur?
- | Wie begeistern wir den Nachwuchs für Technik?
- | Wie schaffen wir Vertrauen in technologischen Fortschritt?



Innovationen

Technologien.

Digitalisierung.

Fortschritt.

*„Innovation beginnt
in Köpfen, die
vorausschauen.“*



Innovationen

Garant für Wachstum
und Wohlstand

30%

*Neue, datenbasierte Geschäftsmodelle eröffnen Unternehmen Chancen für Wachstum. Produktivitätssteigerungen von bis zu 30 Prozent sind möglich. Allein für Elektroindustrie und IKT-Branche wird das zusätzliche Wertschöpfungspotenzial durch Industrie-4.0-Technologien bis 2025 auf über 26 Milliarden Euro beziffert.**

* Fraunhofer Institut, 2014

Früher war vieles elektrisch, elektronisch oder automatisiert; in Zukunft wird vieles digital vernetzt sein. Autos, Maschinen, Werkstücke, Windkraftanlagen, unsere Häuser und Wohnungen und vieles mehr. Neue Geschäfts- und Arbeitsmodelle setzen sich durch, ebenso neue Lebensmodelle. Manches davon können wir uns heute noch gar nicht richtig vorstellen.

Und noch etwas ist neu: Das Tempo der Veränderungen ist so hoch wie nie zuvor. Eine global vernetzte Infrastruktur entsteht, eine neue digitale Landkarte zeichnet sich ab, in der sich lineare Wertschöpfungsketten zu komplexen und dynamischen Wertschöpfungsnetzwerken entwickeln. Damit sind große Chancen für Wachstum und Wohlstand verbunden, aber natürlich auch Herausforderungen.

Mit ihrer Innovationskraft und ihren hoch qualifizierten Mitarbeitern hat sich die deutsche Elektroindustrie an die Spitze der industriellen Entwicklung gesetzt. Unsere Branche ist Impulsgeber für ein Drittel der Innovationen und sichert damit Deutschlands Chance auf einen Spitzenplatz in der Wirtschaft.

Die Zukunft wird heute gemacht. Mit uns. Die Elektroindustrie.

! Innovationen den Weg bereiten

Im ZVEI kommen die führenden Unternehmen der deutschen Elektroindustrie zusammen. Wir setzen uns dafür ein, dass Deutschland die Chancen der Digitalisierung nutzt und dauerhaft eine führende Rolle in der Weltwirtschaft spielt.



Gestalten

Investieren.

Forschen.

Vernetzen.

*„Es liegt in unseren
Händen, wie wir die
Welt gestalten.“*





Gestalten

Gemeinsam neue
Werte schaffen

15

MILLIARDEN

Gestalten bedeutet auch, in die Zukunft zu investieren. Schon heute steckt die Elektroindustrie jährlich über 15 Milliarden Euro in Forschung und Entwicklung. Die deutsche Industrie will jährlich 40 Milliarden Euro in die Digitalisierung der Produktion investieren.***

* ZVEI, März 2015, ** PwC, Oktober 2014

In Innovationen und neuen Technologien stecken viele Chancen. Richtig eingesetzt, können alle davon profitieren. Nicht nur Unternehmen und Wirtschaft; jeder Einzelne, die ganze Gesellschaft kann dabei gewinnen.

Damit dies aber gelingen kann, braucht es Kopf, Hand und Fuß. Alle Kräfte in der Wirtschaft sind gefordert. Die großen „Player“ wie auch unsere vielen Mittelständler: Investitionen in und Entscheidungen für die Zukunft sind unternehmerische Aufgaben, die Mut, Zuversicht und eine gute Portion Unternehmergeist erfordern.

Von gleicher Bedeutung sind die politischen Gestaltungsaufgaben. Infrastruktur, Rechtsrahmen, Forschungsförderung; Wirtschaft und Gesellschaft brauchen auch künftig ein starkes Fundament. Und Menschen, die den Weg in eine neue Arbeits- und Lebenswelt mitgestalten.

Technologien für Menschen. Von uns. Die Elektroindustrie.



Im Netzwerk gestalten

Der ZVEI und seine Mitgliedsunternehmen gehen bei Zukunftsthemen voran. Gemeinsam mit Partnern in einem fest geknüpften Netzwerk von Wirtschaft, Politik und Gesellschaft setzen wir uns dafür ein, dass alle Wirtschaftsakteure – vom Start-up über den Mittelstand bis zum multinationalen Konzern – ökonomische Chancen nutzen können.



Zukunft

Menschen.

Gesellschaft.

Verantwortung.

„Wenn ich vom Mars zurück bin, wird die Welt anders sein.“



Zukunft

Aufbruch in eine neue Zeit

71%

*Ohne Nachwuchs geht es nicht: Die Industrie sucht im technischen Bereich händeringend nach qualifizierten Menschen, zum Beispiel Elektroingenieuren. 71 Prozent der Unternehmen der Elektrotechnik- und Elektronikindustrie in Deutschland wollen in den nächsten zwei Jahren mehr Elektroingenieure einstellen als in den Jahren zuvor.**

* ZVEI

Nicht nur ein Flug zum Mars verspricht große Abenteuer. Schon die Entwicklung der nötigen Technologien ist eine spannende Herausforderung. Die Welt von morgen verantwortungsvoll zu gestalten, ist eine große Aufgabe – auch ohne das Universum zu erobern. Die Dinge müssen nicht nur neu gedacht werden, man muss sie organisieren, bauen und leben.

Die Zukunft gibt uns viel Raum für neue Ideen, vielfältige Karrierewege und innovative Unternehmen. In einer dezentralen, vernetzten Produktion wird auch die Industriekultur eine andere sein, mit veränderten Rollen für Unternehmen und den Einzelnen.

Inspiration, Engagement und Know-how sind die Basis. Auf diesem Boden können Innovationen wachsen. Er bietet Chancen und Perspektiven – für Unternehmer, Gründer und Fachkräfte. Denn hinter all der Technologie steckt immer der Mensch. Ohne ihn lässt sich die Zukunft nicht gestalten. Die Industrie braucht Köpfe und Hände!

Jobs mit Spannung. Bei uns. Die Elektroindustrie.

! Vertrauen in die Zukunft

Der ZVEI und seine Mitgliedsunternehmen haben es sich zur Aufgabe gemacht, Deutschland und Europa zum Zentrum von Industrie 4.0 zu machen. Wir wollen Impulsgeber auf dem Weg in die digitale Gesellschaft sein und dazu beitragen, Vertrauen in die vernetzte Welt zu schaffen.



Gemeinsam

Zukunft gestalten.
Der ZVEI.

1.600

Unternehmen haben sich für eine Mitgliedschaft im ZVEI entschieden. Der Industrieverband mit Sitz in Frankfurt am Main und Büros in Berlin, Brüssel und Peking (EuropElectro) vertritt die Interessen der deutschen Elektroindustrie überall dort, wo zukunftsweisende Entscheidungen für die Branche getroffen werden. Er steht für kurze Wege in Ministerien und Behörden in Deutschland sowohl auf Bundes- und Landesebene als auch in der Europäischen Union. Zudem kann der ZVEI auf ein großes und belastbares Verbändenetzwerk zurückgreifen. Der ZVEI ist die leistungsstarke Interessenvertretung der Elektroindustrie.

- Wir vertreten die Interessen der Branche in Deutschland, Europa und auf den Weltmärkten.
- Wir gestalten wichtige Zukunftsthemen mit: Industrie 4.0, Digitalisierung, Elektromobilität, Automotive, Cybersicherheit, Gesundheitswirtschaft, Aus- und Weiterbildung, Nachwuchsförderung, Freihandel und viele mehr.
- Dazu führen wir den Dialog mit Entscheidern aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft.
- In der Plattform Industrie 4.0, in unseren Themenplattformen und in den Fachverbänden bringen die Mitgliedsunternehmen ihre Kompetenz aktiv ein.
- Unsere Mitgliedsunternehmen arbeiten mit bei Standardisierung und Normung auf nationaler und europäischer Ebene sowie in über 400 Arbeitskreisen zu produktübergreifenden Branchenthemen.
- Wir organisieren den Erfahrungsaustausch mit Anwendern.
- Wir liefern unseren Mitgliedern alles Wissenswerte zu Technischem Recht und Standardisierung, Umweltschutzpolitik, Konjunktur und Märkten, Außenwirtschaft, Außenhandelsrecht und Benchmarking.
- Wir arbeiten transparent und Compliance-konform.
- Wir sorgen dafür, dass Ihr Unternehmen Erfolg hat.

Erfahren Sie mehr über den ZVEI auf www.zvei.org.

Bildnachweis

Seite 4/5: Industrieblick/Fotolia.com, Westend61/Fotolia.com

Seite 6: Pressmaster/Fotolia.com

Seite 8/9: Toutenphoton/Fotolia.com, Astrid Gast/Fotolia.com

Seite 10: WavebreakMediaMicro/Fotolia.com

Seite 12/13: Jim/Fotolia.com, Blend Images/Fotolia.com

Seite 14: ISO K° - photography/Fotolia.com

Seite 16: travelwitness/Fotolia.com



Impressum

Herausgeber:

ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik-
und Elektronikindustrie e.V.

Lyoner Straße 9

60528 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 6302-0

Fax: +49 69 6302-317

E-Mail: zvei@zvei.org

www.zvei.org

Verantwortlich:

Thorsten Meier

Redaktion:

Thorsten Meier, Ingrid Pilgram

Oktober 2015

Trotz größtmöglicher Sorgfalt übernimmt der ZVEI
keine Haftung für den Inhalt. Alle Rechte, insbesondere
die zur Speicherung, Vervielfältigung und Verbreitung
sowie der Übersetzung, sind vorbehalten.

