



**„Erst die elektronische Komponentenindustrie macht mit ihrer Technik das Internet der Dinge und Dienste möglich.“**

Philip Harting  
Vorsitzender des ZVEI-Fachverbands Electronic Components and Systems (ECS)



**„Unsere Branche ist das Rückgrat der Industrie. Wir treiben mit unseren Innovationen den Fortschritt.“**

Johann Weber  
Vorsitzender des ZVEI-Fachverbands PCB and Electronic Systems (PCB-ES)



ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.  
Lyoner Str. 9  
60528 Frankfurt am Main

Fachverband Electronic Components and Systems  
Fachverband PCB and Electronic Systems  
Telefon: +49 69 6302-276  
Fax: +49 69 6302-407  
E-Mail: [zvei-be@zvei.org](mailto:zvei-be@zvei.org)  
[www.zvei.org](http://www.zvei.org)

Verantwortlich:  
Christoph Stoppok

September 2019

## Die elektronische Komponentenindustrie



## Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,

die vierte industrielle Revolution hat bereits begonnen. Ob es sich um Künstliche Intelligenz, 5G, autonomes Fahren, Smart Metering oder Virtual Reality handelt:

Die Digitalisierung durchdringt alle Lebensbereiche und verleiht der elektronischen Komponentenindustrie eine besondere Dynamik.

Der digitale Wandel hat auch erheblichen Einfluss auf die Arbeit der ZVEI-Fachverbände Electronic Components and Systems sowie PCB and Electronic Systems. Denn kaum ein Produkt oder ein Prozess ist ohne unsere Komponenten, Software und Systeme denkbar.

Unsere Branche ist damit nicht nur die Triebfeder für innovative Prozesse und gesellschaftlichen Fortschritt, sondern das Rückgrat der Industrie.

Wir laden Sie ein, Teil dieses Gestaltungsprozesses zu werden. Sprechen Sie uns an.

Wir freuen uns auf Sie!

Philip Harting und Johann Weber  
Vorsitzende der ZVEI-Fachverbände ECS & PCB-ES

## Unser Anspruch:

### Wir machen das T des IoT!

Die Komponenten, die Software und die Systeme unserer Industrie sind die elementaren Bausteine der fortschreitenden industriellen Digitalisierung. Sie spielen eine wichtige Rolle bei smarten Fabriken, der Mobilität der Zukunft oder auch vernetzten Energiesystemen. Die Mitgliedsunternehmen unserer Industrie liefern genau die Technik, ohne die die industrielle Ausprägung des Internet der Dinge und Dienste nicht denkbar wäre. Wir machen das T des IoT!

### Attraktive Industrie, die Zukunft gestaltet

Die elektronische Komponentenindustrie steht für Innovationen, die Wirtschaft und Gesellschaft in eine spannende Zukunft führen. Unsere Branche identifiziert frühzeitig Trends in Forschung und Entwicklung und setzt sie um. Mit attraktiven Aufgaben und viel Gestaltungsspielraum steht unsere Branche für die Arbeitsplätze von morgen. Damit sichern wir sowohl Berufseinsteigern als auch Fach- und Führungskräften ihren Weg Richtung Zukunft.

### Plattform für Markt- und Technologiewissen

In den Fachverbänden ECS und PCB-ES erarbeitet unsere Industrie Markt- und Technologiewissen und bietet die Möglichkeit zum Austausch in Bildung, Forschung und Wissenschaft. Unsere Ergebnisse und Erfahrungen bilden wir in Marktstatistiken, Positionspapieren, Handlungsempfehlungen und Roadmaps ab. Ein Schwerpunkt unseres Engagements ist die Erarbeitung von Regeln, Normen und Standards.

### Wir sind das Netzwerk!

Als Fachverbände des ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie schaffen wir für unsere Branche Identität und Sichtbarkeit. Zusammen mit Partnern wie Verbänden, Interessengruppen, Normungsorganisationen und Prüfinstituten bündeln wir unsere Kräfte. So können sich große und mittelständisch geprägte Unternehmen den Herausforderungen des globalen Wettbewerbs stellen.

Ansprechpartner:  
Christoph Stoppok  
Telefon: +49 69 6302-276  
E-Mail: [zvei-be@zvei.org](mailto:zvei-be@zvei.org)

