



Borderstep Institut für  
Innovation und Nachhaltigkeit  
*Wissen das bewegt.*



Fraunhofer  
ISI

Hans **Böckler**  
**Stiftung**

Mitbestimmung · Forschung · Stipendien

# EINLADUNG

24. März 2021, online

## NEUE AKTEURE DER ELEKTROMOBILITÄT

**Neue Akteure der Elektromobilität und der Digitalisierung als Treiber des  
Strukturwandels: Herausforderungen und Chancen für die Autoindustrie  
und ihre Beschäftigten**

# EINLADUNG

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nachdem Volkswagen, Toyota, General Motors, Daimler und BMW lange Zeit unumstrittene Herrscher im Automobilsektor waren, mischen sich seit Beginn des Jahrtausends neue Akteure immer wirksamer ein. Tesla hat die digitale Elektromobilität salonfähig gemacht, Google's Waymo treibt das autonome Fahren voran und chinesische Unternehmen wie Geely/Volvo, BYD und SAIC/MG werden in kurzer Zeit auf die europäischen Märkte drängen.

Für die Autobranche sind diese Entwicklungen gleich aus mehreren Gründen von Bedeutung:

- Der elektrische Antrieb führt zu völlig neuen Fahrzeugkonstruktionen und durch den Bau weitgehend neuer und hochautomatisierter Produktionsstätten für Elektrofahrzeuge sinken gegenwärtig die Preise deutlich, was zusammen mit der Innovationsprämie zu deutlichem Marktwachstum führt. Im Dezember 2020 war jedes 7. Neufahrzeug in Deutschland elektrisch, ein weiteres Siebtel verfügte über einen Plug-In Hybridantrieb.
- Neue globale Akteure wie Tesla und die chinesischen Unternehmen haben einen völlig anderen Hintergrund bezüglich der Mitbestimmung und der Arbeitnehmerrechte. Aber in der Fabrik von Tesla wird es viele Arbeitsplätze geben, die die Branche dringend braucht. Wie kann mit diesem Widerspruch umgegangen werden?

Mit dem Projekt „Transformation der Wertschöpfung in der Automobilbranche“ fördert die Hans-Böckler-Stiftung die Gewinnung von Wissen über Elektrifizierung, Digitalisierung und Globalisierung in der Autoindustrie und deren kombinierte Effekte auf die Branche.

Das Projekt wird gemeinsam vom Fraunhofer ISI und Borderstep durchgeführt.

Wir freuen uns auf Eure Teilnahme.

# PROGRAMM

---

**Donnerstag, 24. März 2021**

15:00 **Willkommen, technische Einführung Software BlueJeans Meeting**

15:10 **Begrüßung**

Dr. Barbara Fulda, Hans-Böckler Stiftung

15:15 **Einleitung Regime versus Nische**

Dr. Matthias Pfaff, Fraunhofer ISI, Karlsruhe

15:25 **Input Tesla, Waymo, BYD und Sono Motors:  
Wie verändern neue Akteure die Automobilbranche?**

Dr. Jens Clausen, Borderstep Institut Hannover

15:50 **Kommentar**

Kai Bliesener, IG-Metall

16:00 **Diskussion**

*Ende offen*

[www.boeckler.de](http://www.boeckler.de)