

schauwerkstatt

Ein Projekt der IG Metall Bezirksleitung Baden-Württemberg
und Partnern

Veranstaltung: Elektromobilität und Auswirkung auf Kfz-Zulieferer

11. November 2015
Schauwerkstatt bei GreenIng

Referentin: Sibylle Schmid, IG Metall Baden-Württemberg

Vier Schaufenster Elektromobilität

**Empfehlung der NPE zur Marktvorbereitung:
Demonstrations- und Pilotvorhaben**

Ausgewählte Schaufenster:

Bayern-Sachsen: **Elektromobilität verbindet**

Berlin-Brandenburg: **Internationales Schaufenster**

Niedersachsen: **Unsere Pferdestärken werden elektrisch**

Baden-Württemberg: **„LivingLabBWe mobil“**

Ziele:

- Sichtbarkeit schaffen
- Fahrzeuge auf die Straße bringen
- Wissen und Erfahrungen bündeln
- Branchenübergreifende Zusammenarbeit



Projekt Schauwerkstatt

Projektpartner:



Projektleitung:

IG Metall Baden-Württemberg, Christa Lang

Laufzeit:

12/2012 – 01/2016

Ziel:

Weiterentwicklung von Kompetenz rund um Elektromobilität
Sensibilisierung und Qualifizierung von Beschäftigten

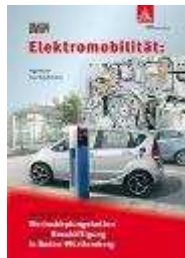
Zielgruppen:

Fach- und Führungskräfte, Beschäftigte, Interessensvertreter
der automobilen Wertschöpfungskette

Weiterentwicklung von Kompetenz
rund um Elektromobilität

Sensibilisierung und Qualifizierung
von Beschäftigten

IG Metall und das Thema Elektromobilität



2009 - 2010

Vorstudie: „**Elektromobilität**“ über Auswirkungen von Elektromobilität auf die Beschäftigung von der **IG Metall Baden-Württemberg** in Auftrag gegeben.

Jürgen Dispan; IMU Institut Stuttgart
Heinz-Rudolf Meißner; FAST e.V. Berlin



2010 - 2012

ELAB Studie, gemeinsam finanziert von **Daimler AG** (Geschäftsleitung und Gesamtbetriebsrat) **IG Metall Baden-Württemberg** und **Hans-Böckler Stiftung**



2012 - 2015

Projekt „Schauwerkstatt“ im Rahmen der Initiative „Schaufenster Elektromobilität: Living Lab Bw^{mob}“

IG Metall Themen der Schauwerkstatt

Wie kann **Arbeitssicherheit** gewährleistet werden?



Welche **Qualifikation** braucht es in der Produktion und im After Sales?



Wie sieht die Umsetzung im **Alltag** aus?



ELAB
Elektromobilität und Beschäftigung

Wirkungen der Elektrifizierung des Antriebsstrangs auf Beschäftigung und Standorticherung

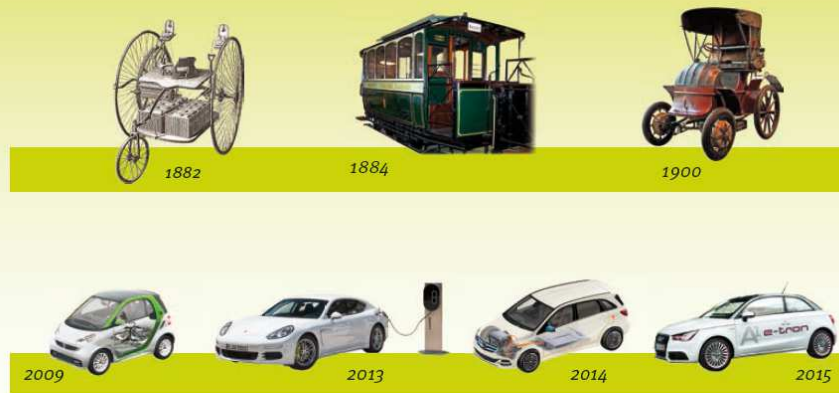
Wie wirkt sich Elektromobilität auf **Beschäftigung** in der Produktion aus?

Aktuelle Studien bei e-mobil BW



Argumentationskarten Elektromobilität

Kleine Geschichte der E-Mobilität



Die ersten motorisierten Fahrzeuge in der **Vergangenheit** waren elektrisch angetrieben. Gehört ihnen auch wieder die **Zukunft**?

„Tanken“ in Zeiten der E-Mobilität



Wissenswertes zur Frage, wie der Strom ins Auto kommt

Lade-Techniken

- über Kabel
- kabellos
- Batterietausch

Lade-Orte

- zuhause
- „halböffentlich“
- öffentliche Stationen

Lade-Arten

- Spannung
- Stromstärke
- Ladedauer

Argumentationskarten Elektromobilität

E-Mobilität und Sicherheit



Was zur sicheren Herstellung und Anwendung wichtig ist

Sicherheit beim
Produzieren von
Elektro-Fahrzeugen

Sicherheit beim
Benutzen von
Elektro-Fahrzeugen

Sicherheit beim
Service von
Elektro-Fahrzeugen

Sicherheit beim
Retten aus
Elektro-Fahrzeugen

E-Mobilität in der Kfz-Werkstatt



Herausforderungen im Werkstattbereich

- **Qualifikation**
- **Beschäftigungsentwicklung**
- **Arbeitssicherheit**
- **Arbeitsinhalte und -volumen**
- **Ausstattung und Investitionskosten**
- **Geschäftsmodelle**

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit



Das **Projekt Schauwerkstatt** ist eines von rund 40 Projekten im Schaufenster Elektromobilität Baden-Württemberg und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der Schaufensterinitiative Elektromobilität der Bundesregierung gefördert.