

## **Politische Handlungsempfehlungen des Bündnis „Zukunft der Industrie“**

### **IV. Innovationen und Digitalisierung**

#### Unsere Ziele

- Digitalisierung/Digitale Transformation als Chance begreifen
- „Big Data“ muss möglich sein
- Schaffung von Vertrauen in den sicheren Umgang mit Daten (als Wettbewerbsvorteil)
- Berücksichtigung der spezifischen Industrieanforderungen z. B. beim Breitbandausbau
- „Level playing field“ zwischen Realwirtschaft und Plattformgeschäftsmodellen (in puncto Marktwirtschaftsmechanismen)
- Innovative Kooperationen – zum Beispiel in „Innovation Hubs“ oder Industrie 4.0-Zentren – erleichtern
- Neue Innovationskultur fördern und leben – unter Berücksichtigung von Offenheit, Mitbestimmung und Beteiligung
- Internationale Rahmenbedingungen für Forschungsk Kooperationen und Datenaustausch sowie Anreize für Innovationen weiterentwickeln
- Innovationsfreundliche Rahmenbedingungen weiterentwickeln
- Auf nationaler und auf europäischer Ebene neue Innovationsprinzipien für eine Balance zwischen gesellschaftlichen Anforderungen an innovative Wirtschaft und Wahrung bestehender Schutzinteressen schaffen
- Potential kreativer junger Unternehmer und Unternehmerinnen besser nutzen, Start-up-Kultur in Deutschland entwickeln

#### Unsere Forderungen

- Stärkung der Schlüsseltechnologien für die Digitalisierung, insbesondere dort, wo Patentdynamik nachlässt
- Industriefähiger Breitbandausbau und industrietaugliche konvergente Netze
- Schaffung von Sicherheitsbewusstsein, Awareness in den Unternehmen sowie von Vertrauen in der industriellen Lieferkette/-netzwerk
- Verstärkte Nutzung von Sicherheitstechnologien
- Verbraucher- und Datenschutz gewährleisten, aber rechtliche Trennung von B2B und B2C
- Bessere Einbindung der Belegschaften, Aus- und kontinuierliche Weiterbildung und sozialpartnerschaftliche Gestaltung, um Digitale Transformation zum Gewinnerthema zu machen
- Start einer Indikatorendiskussion zur Messung der Digitalen Transformation
- Interdisziplinarität durch innovationsfördernde Plattformen, wie Innovation Hubs, Industrie 4.0-Zentren u. Ä., fördern unter Einbeziehung von Bildungsinstitutionen (Schulen + Hochschulen)
- Die Rolle der Enabler-Technologien als Treiber für Innovationen für andere Branchen stärken
- Förderung von internationaler F & E-Vernetzung analog der Vernetzung durch internationale Produktionsnetze
- Bessere (Schul-)Bildung und qualifizierte Arbeit als Basis für Innovationen
- Investitionen in technische Ausstattung von (Berufs-)Schulen

## Maßnahmen

- Einführung eines Industrie 4.0-Checks
- Koordinierung/Synchronisierung der verschiedenen Plattformen im Bereich Cyber-Sicherheit
- Einfache und verlässliche FuE-Förderung, die alle Unternehmen erreicht, insbesondere KMU, und die die bisherigen Förderungslücken im Bereich der Digitalen Transformation schließt
- „Innovations-Check“ in der deutschen Gesetzesfolgenabschätzung
- Innovation Hubs fördern, die auf den Leistungsaustausch zwischen den FuE-Aktivitäten der Branchen (z. B. Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie, Logistik, Metall und Automobil) zielen
- Unterstützung von Start-ups und bessere Rahmenbedingungen für Wagniskapital
  1. IT-Sicherheit/Digitale Souveränität
  2. Gesellschaftliche Aspekte und Diskussion
  3. Volkswirtschaftliche Diskussion