

22.09.2024

## Ideenspiegel: Hintergrund

Innovationen! Innovationen! Politiker, Medien, Unternehmensberater und Wirtschafts-wissenschaftler, alle rufen sie händeringend nach Innovationen. Wir brauchen Innovationen um das Klima zu retten, die Welt, die Menschheit, den Wohlstand, die Arbeitsplätze, das Kapital, die Banken und was auch immer. Aber was verstehen alle diese Experten unter Innovationen? Das wissen sie selber nicht genau. Vermutlich ist es wie immer, wenn man keine Idee hat, man stellt sich einfach mehr desselben vor. Wasserstoff, Kernfusion, Raumfahrt, KI – von diesen und ähnlichen Zukunftstechnologien hängt allem Anschein nach das Überleben der Spezies Mensch ab.

Deshalb betreibt Deutschland Forschung auf höchstem Niveau, zumindest was die Fördergelder angeht. Kein Projekt ist zu hochtrabend, um nicht mit Fördergeldern zugeschüttet zu werden. Die Antragsteller aus Industrie und Instituten verstehen es meisterhaft, von den Potentialen ihrer Projekte zu schwärmen, um bei den Bürokraten in den Ministerien die Fördergelder locker zu machen. Meistens ist noch **ganz viel** Forschungsarbeit nötig, um die Potentiale auch zu heben.

Richtet man den Blick auf das Heil in der Zukunft, übersieht man leicht das Naheliegende. Der Beitrag [Frugale Innovationen und wie man sie erfolgreich verhindert](#) zeigt anschaulich, warum bestimmte Erfindungen, Ideen und Innovationen keine Befürworter finden. Bekanntlich will der autokritiker aber nicht nur kritisieren, sondern mit Verbesserungsvorschlägen aufwarten. Im Laufe der Jahre sind so einige Ideen zusammengekommen, aus allen möglichen Fachgebieten und von einer Technologiespannweite von Low-End bis High-End. Die sollen in unregelmäßigen Abständen auf diesen Seiten vorgestellt werden.

### Fachgebiete:

- **Fahrzeugtechnik:**  
Alles, was mit Fahrzeugen zu tun hat, meistens in Verbindung mit Fahrzeugelektrik und Elektronik.
- **Fahrzeugelektronik:**  
Man kann mit Elektronik nicht nur große Bildschirme und überflüssige Gimmicks ins Fahrzeug bringen, nein, es gibt auch sinnvolle Umfänge.
- **Elektronik allgemein:**  
Manche Ideen sprengen den Fahrzeugrahmen.
- **Informatik:**  
Viele Lebensbereiche sind davon tangiert.
- **Elektrotechnik:**  
Die schnöde Elektrotechnik gehört noch lange nicht zum alten Eisen.
- **Haustechnik/Architektur:**  
Da lässt sich mit einfachen Mitteln viel Energie sparen.
- **Gebrauchsgegenstände:**  
Dinge des täglichen Lebens oder zum Freizeitvergnügen.
- **Design:**  
Gute Optik und Haptik sind oft für den Erfolg eines Produkts ausschlaggebend.

**- Ökonomie und Ökologie:**

Bei vielen Ideen geht es um die Verbesserung des Energieaufwands und/oder der Umweltfreundlichkeit.

**Für wen eignen sich die Ideen:**

- Interessenten auf der Suche nach Start-Up-Themen;
- Studenten auf der Suche nach Studien-, Bachelor- und Masterarbeiten;
- Interessenten auf der Suche nach Themen für eine Dissertation;
- Institute, Fachhochschulen und Universitäten auf der Suche nach förderwürdigen Themen;
- Unternehmen als Anregung zu Innovationen und neuen Geschäftsfeldern;
- Entwicklungsbüros;
- Freischaffende Marketingexperten;
- Investoren und Risikokapitalgeber.

**Bewertung:**

Zur besseren Einschätzung der Ideen erfolgt eine subjektive Bewertung hinsichtlich

- Aufwand
- Förderchancen
- Patentfähigkeit
- Vermarktungschancen

Bei Interesse an einzelnen Themen wenden Sie sich bitte an den [autokritiker](#) unter [Kontakt](#).

**Jacob Jacobson**

[www.der-autokritiker.de](http://www.der-autokritiker.de)