

**ERC Additiv GmbH**

**Erfolg durch Innovation!**



**WIR SIND ADDITIV**

**Design Thinking Workshop**

**ISI – Zentrum für Gründung, Business und Innovation**

[Wikipedia:](#)

Innovation heißt wörtlich „Neuerung“ oder „Erneuerung“.

Das Wort ist vom lateinischen Verb innovare (erneuern) abgeleitet.

In der Umgangssprache wird der Begriff im Sinne von neuen Ideen und Erfindungen und für deren wirtschaftliche Umsetzung verwendet.

Im engeren Sinne resultieren Innovationen erst dann aus Ideen, wenn diese in neue Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren umgesetzt werden, die tatsächlich erfolgreiche Anwendung finden und den Markt durchdringen.



## ERC Group Germany – at a glance



- Established: 1993
- Head Office: Buchholz
- Production Site: Wahlstedt
- Employees (2018): 150



### Subsidiaries:

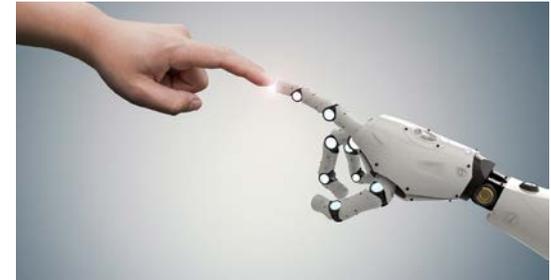
- ERC S.R.O., Czech Republik
- ERC Sp.z.o.o., Poland
- ERC France SAS
- ERC Chemtrols Pvt. Ltd. India
- ERC China, Beijing
- Primarine GmbH, Germany



- 3D-Druck
- Künstliche Intelligenz
- Smart Technologies
- Big Data Clouds
- E-Mobility
- Raketen zu Mars?
- 50 % Kraftstoffeinsparung ?



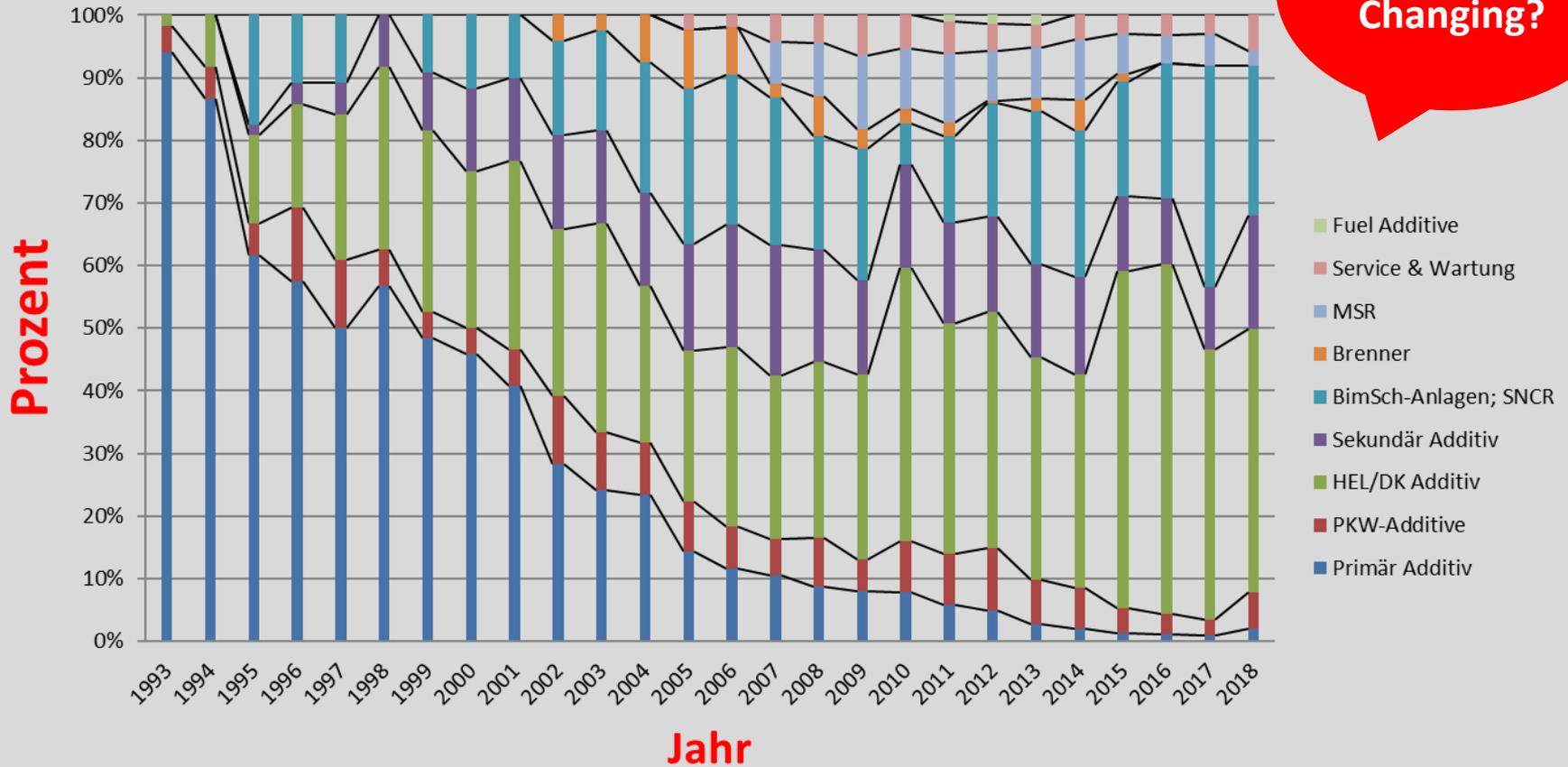
Silicon Valley



- Stabiles Wachstum auf dem Markt
- Überleben und erfolgreiche Entwicklung unter den „großen“ Fischen wie BASF und LiquiMoly?
- 70-75% Anteil an Premium-Heizölmarkt in Deutschland
- Etc..

Erfolgreich =  
Innovativ?

## UMSATZVERTEILUNG



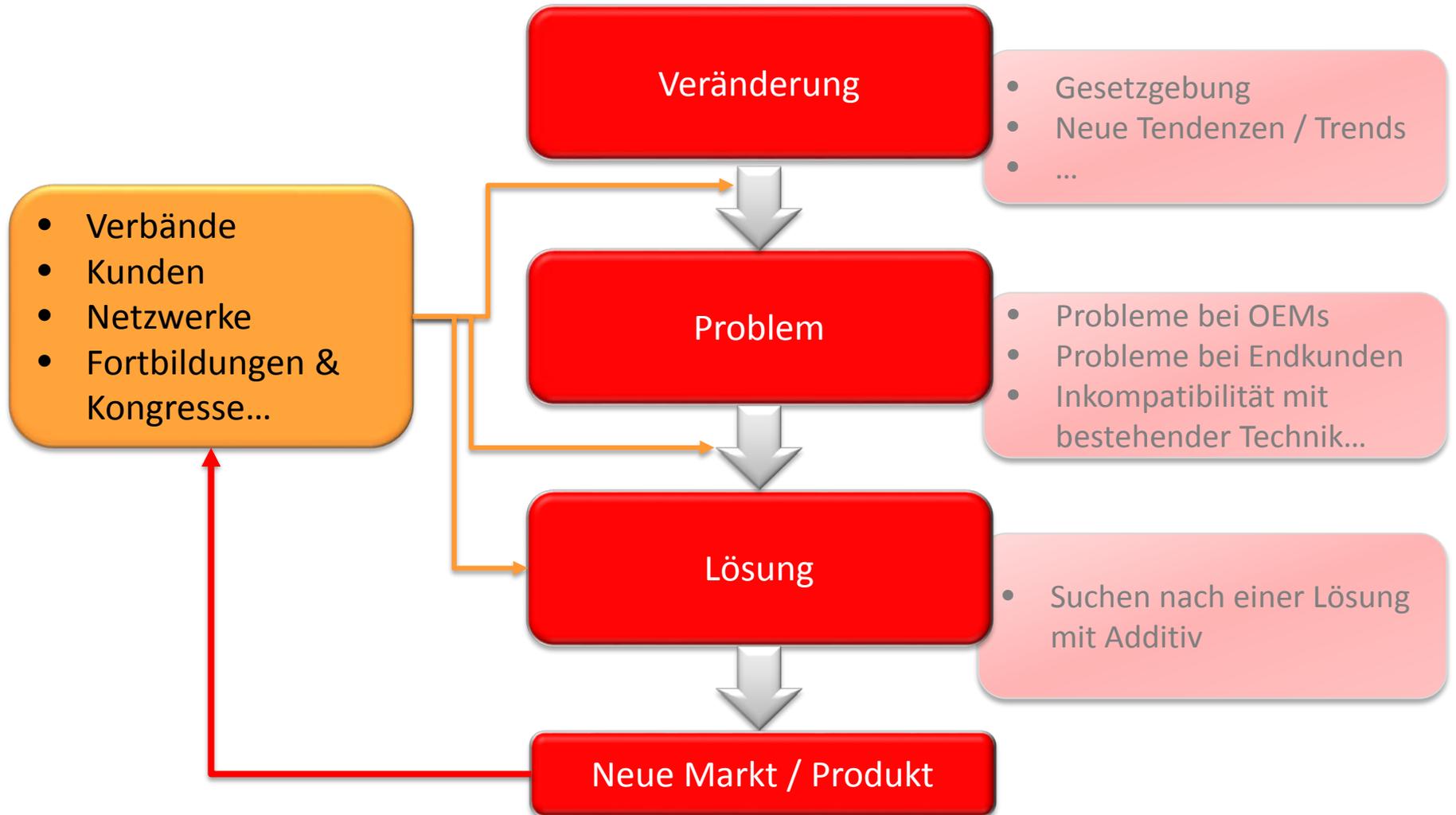
Quiet Changing?

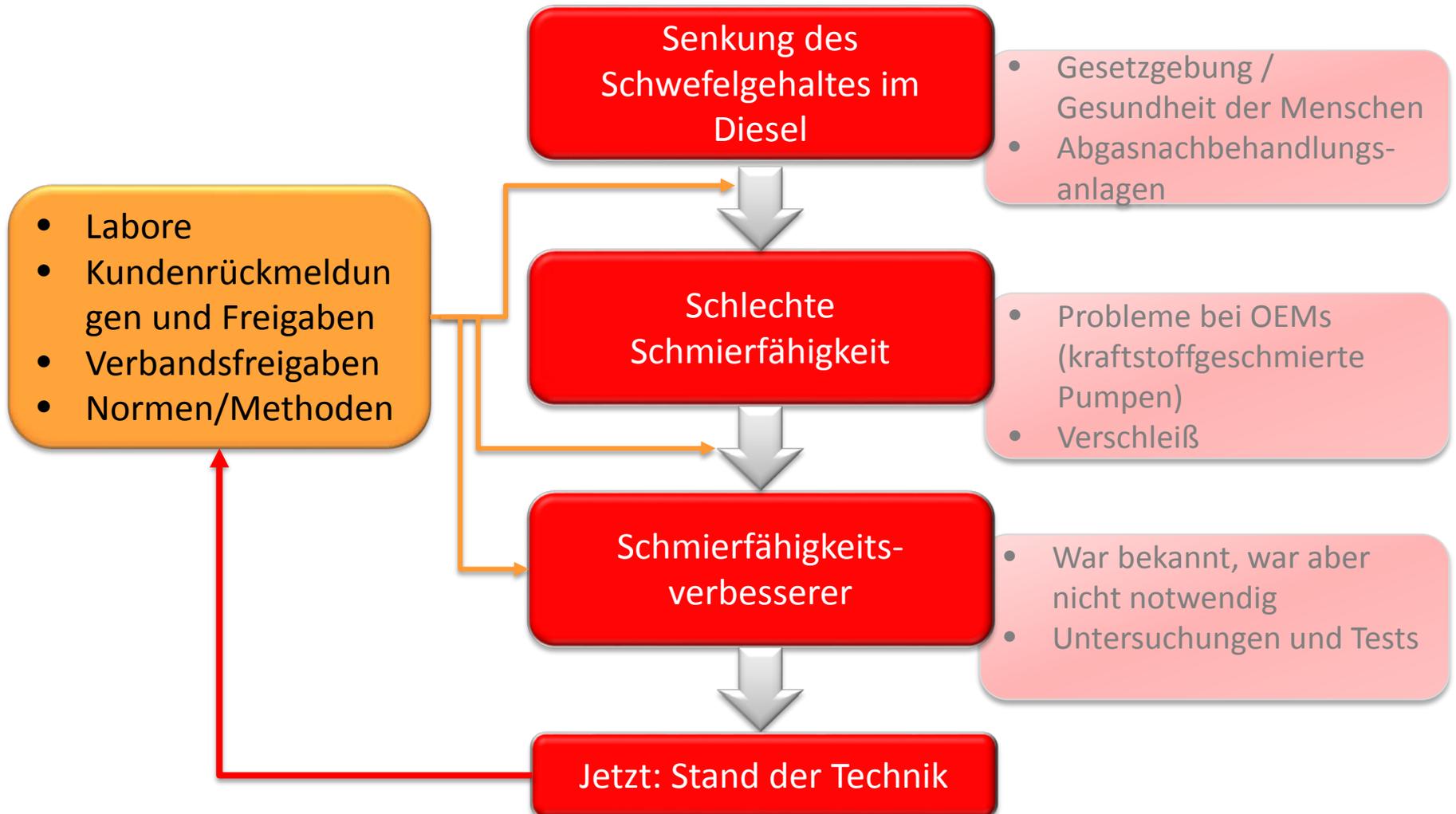
## Warum?

- Reaktion auf die Anforderungen des Marktes (OEM, Endkunden)
- Vorschrifte des Gesetzgebers
  - Teilweise unplanbar ☹️ und unvorhersehbar
  - Enorme Wirkung auf den Markt (hohe Diesel-Absätze durch niedrige Preise)
  - Teilweise schnell vorbei (E10 oder Biodiesel)
  - Immer als Reaktion
- Wegfallen der Lieferanten und Stoffe

## Veränderungen

- Neue Produkte (Hybrid –Autos)
- Produktanpassungen
- Suchen nach absolut neuen Märkten (Nokia-Beispiel)







## Associations



ERC is member of the following associations



- Future Fuels / Erneuerbare Kraftstoffe – ERC – Aktivitäten: Qualitätskontrolle, Performance, Norm- und Standardentwicklungen
  - Paraffinische Kraftstoffe
    - HVO (Hydrogenated Vegetable Oils)
    - **R33** (33% = 26% HVO + 7% FAME (Biodiesel) regenerative Anteile im Diesel)
    - Paraffinische XtL (Fischer-Tropsch-Diesel, GtL)
  - E- Fuels / PtL – power to liquid (mostly polar)
    - **OME<sub>3-5</sub> (Kopernikus P2X-Projekt)**
    - DME
    - Methanol (Steigendes Interesse)
- HFO (Heavy Fuel Oil) Additivation and sulphur cap 2020
- **LPG**
- **Vegetable oils (Projekt SaveBio)**



- Sich Informieren
- Netzwerk
- Umsetzen
- Probieren
- Berichten und Neues Implementieren
- Sich Positionieren



Bereit für das  
Neue!



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

ERC Additiv GmbH • Bäckerstraße 11–13 • 21244 Buchholz i.d.N. • [www.erc-additiv.de](http://www.erc-additiv.de)