



**HOCHSCHULE LANDSHUT**  
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

**LEEN –  
Lernende  
Energie-  
Effizienz-  
Netzwerke  
für Unternehmen**

**ISE, Hochschule Landshut**



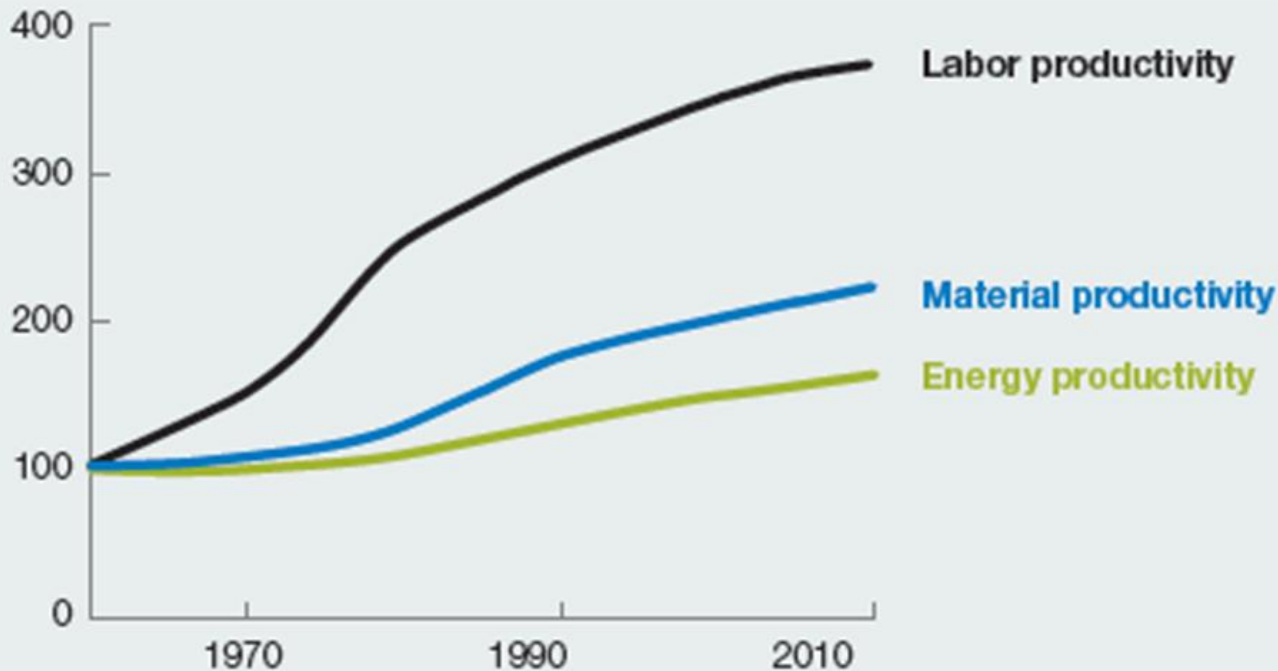
**Sicher haben Sie schon oft über  
energetische Themen  
in Ihrem Unternehmen nachgedacht?**

**...aber auch umgesetzt?**

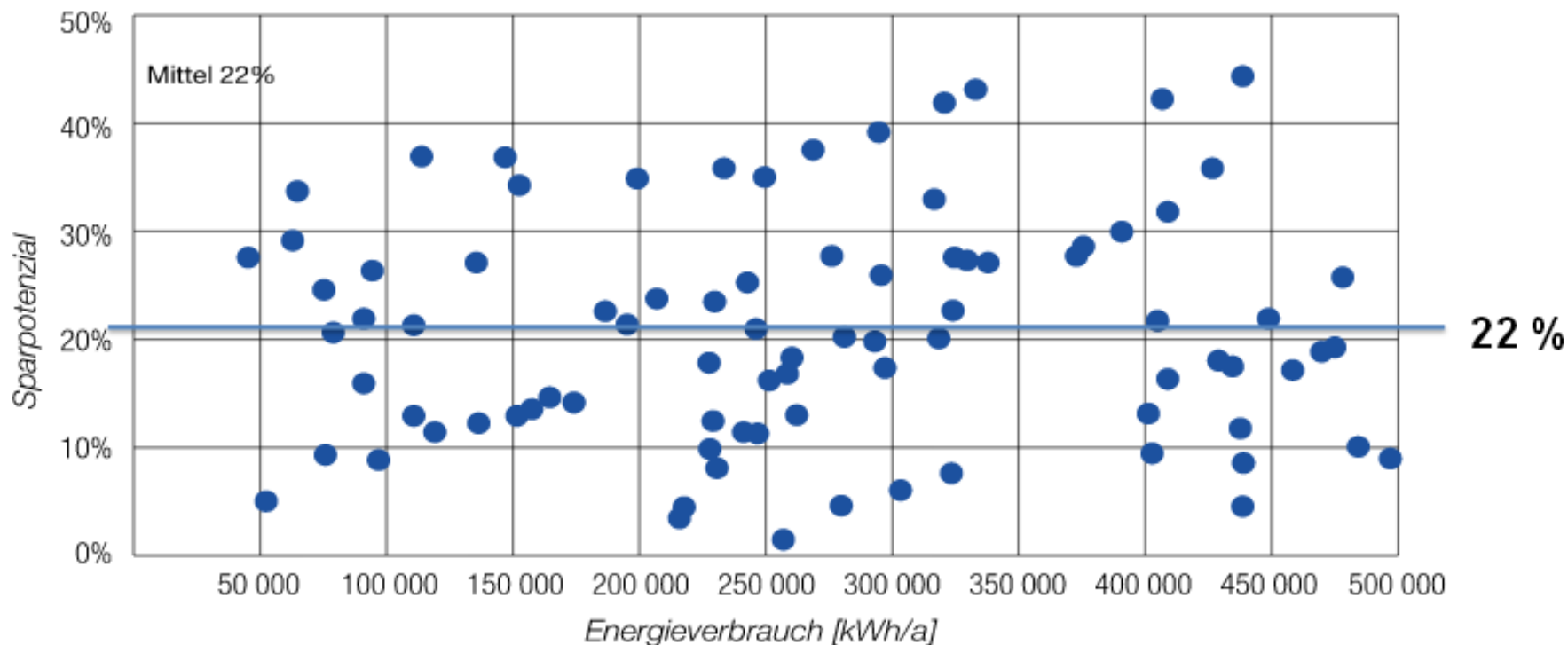
# Die Energieproduktivität könnte noch beträchtlich gesteigert werden...

## Historical productivity improvements

Factor input per unit of value added, indexed



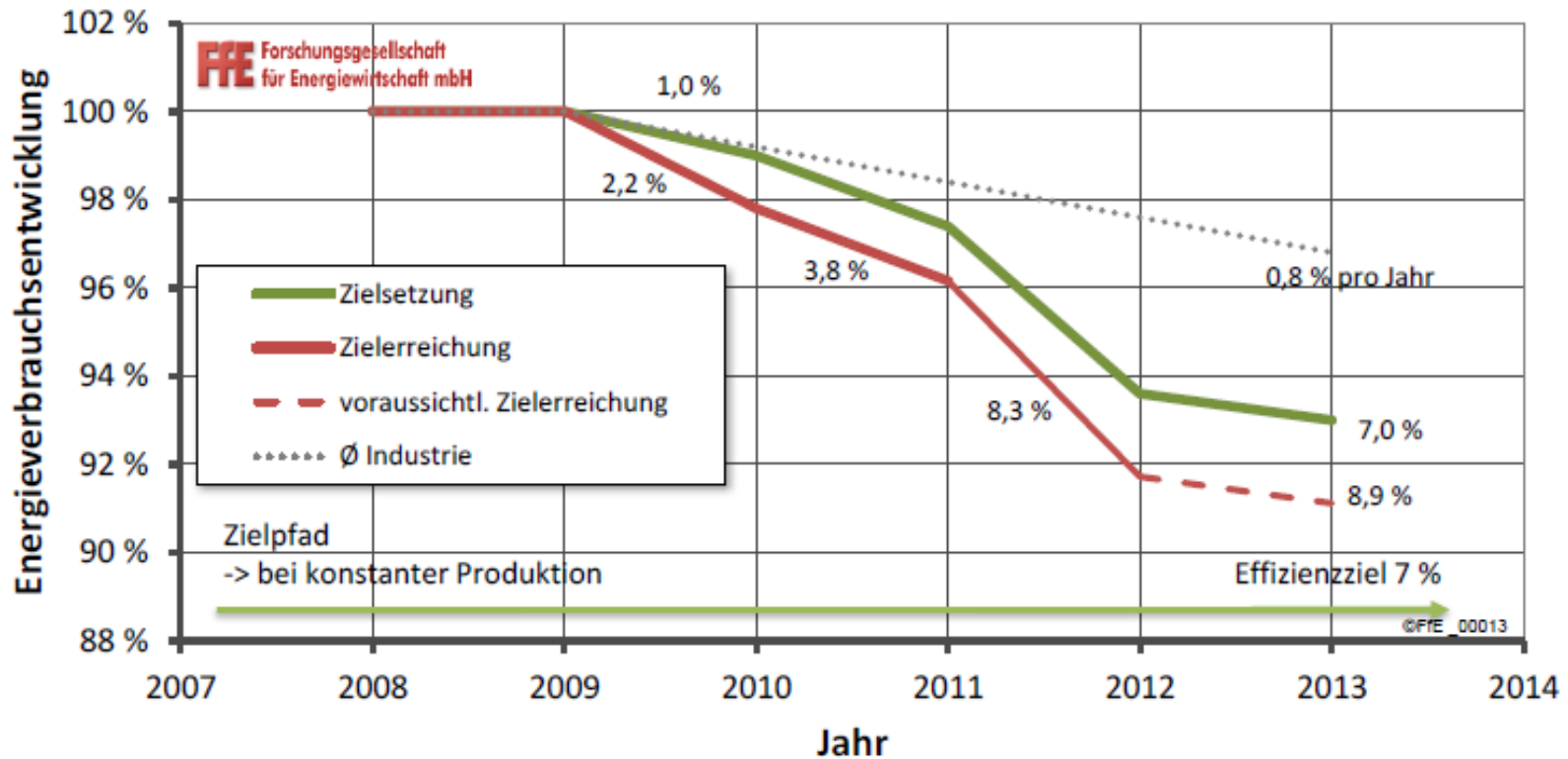
In fast jedem Betrieb lassen sich mindestens 10% einsparen.



Gefundene wirtschaftliche Einsparpotenziale im KMU-Modell (Quelle: EnAW Monitoring 2012)

**Lassen Sie es uns  
gemeinsam machen...**

## Dann sind wir erfolgreicher!



**Wir möchten zwei industrielle LEEN-Netzwerke in der Region gründen.**



Für größere Unternehmen mit Jahresenergiekosten von 500 T€ bis 20 Mio. €.



Für kleinere Unternehmen in der Regel KMU mit Jahresenergiekosten kleiner 500 T€.

## Mögliche Themen

- **Querschnittstechnologien**
- **Reduktion Netznutzungsentgelte**
- **Beschaffungsstrategie und -prozesse**
- **Hedgingstrategie**
- **Erhöhung Eigenstromnutzung**
  - Photovoltaik
  - Blockheizkraftwerk
  - Dezentrale Stromspeichersysteme
- **und, und, und...**

Anders als andere Netzwerke  
planen wir **energiwirtschaftliche**  
und **-technische** Themen.



# Warum wir?

# Warum wir?

**... wir sind energietechnisch UND energiewirtschaftlich versiert**

*...das erlaubt uns auch Themen wie Strombeschaffung,  
Risikomanagement, etc. zu analysieren*

**... wir sind unabhängig von Energieversorgern**

*...somit haben wir keine Interessenskonflikte*

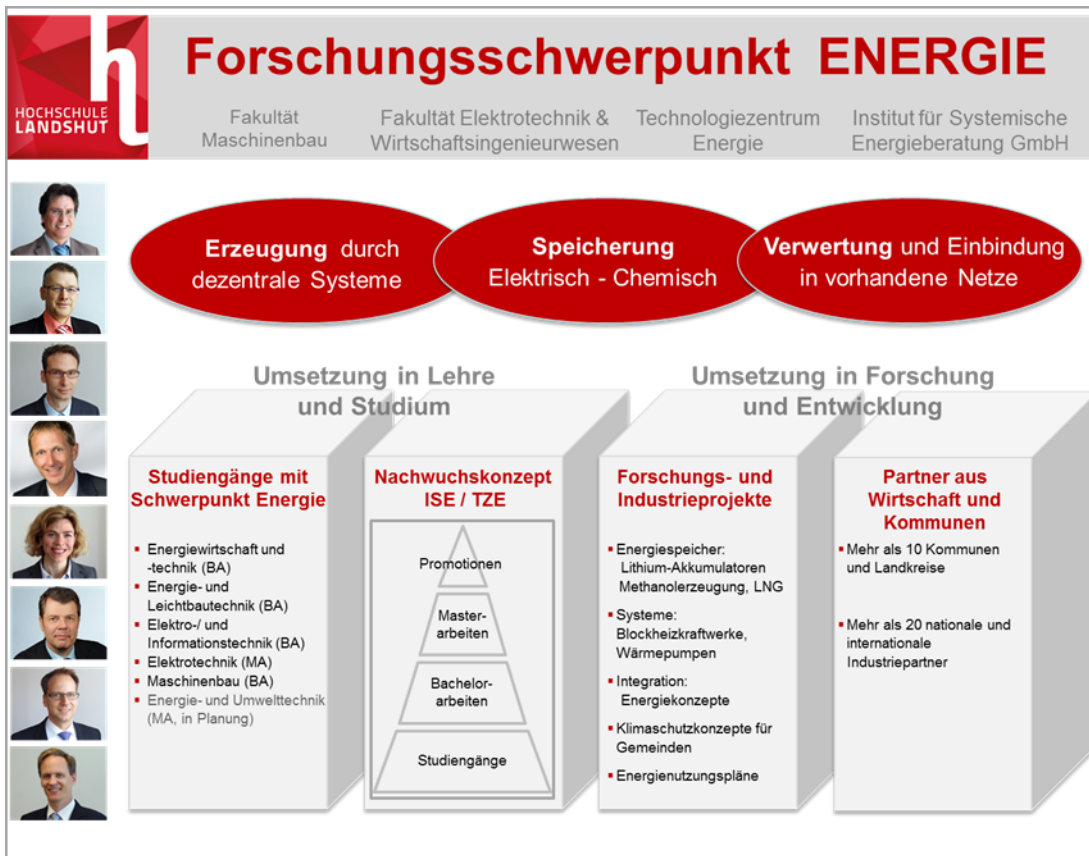
**...wir sind aus der Region**

*...und haben damit ein nachhaltiges Interesse den Kunden zufrieden zu stellen*

**...sind mit der Hochschule assoziiert**

*...und damit technologischen Innovationen aufgeschlossen*

# Das ISE ist in den Forschungsschwerpunkt Energie der Hochschule integriert.



- 8 Professoren beschäftigen sich intensiv mit dem Thema „Energie“
- 13 Mitarbeiter (TZE/ISE)
- Breit gefächertes Partnernetzwerk

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

**... Kommen Sie zu uns in der Pause !**

**... Wir freuen uns auf Sie!**

**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



# HOCHSCHULE LANDSHUT

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

**Institut für Systemische Energieberatung  
GmbH an der Hochschule Landshut**  
**Prof. Dr. Petra Denk**  
Am Lurzenhof 1 · D-84036 Landshut

Tel.: +49 871 506-274  
Fax: +49 871 506-506  
info@ise-landshut.de  
www.ise-landshut.de

