



HOCHSCHULE LANDSHUT
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

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

ISE, Hochschule Landshut



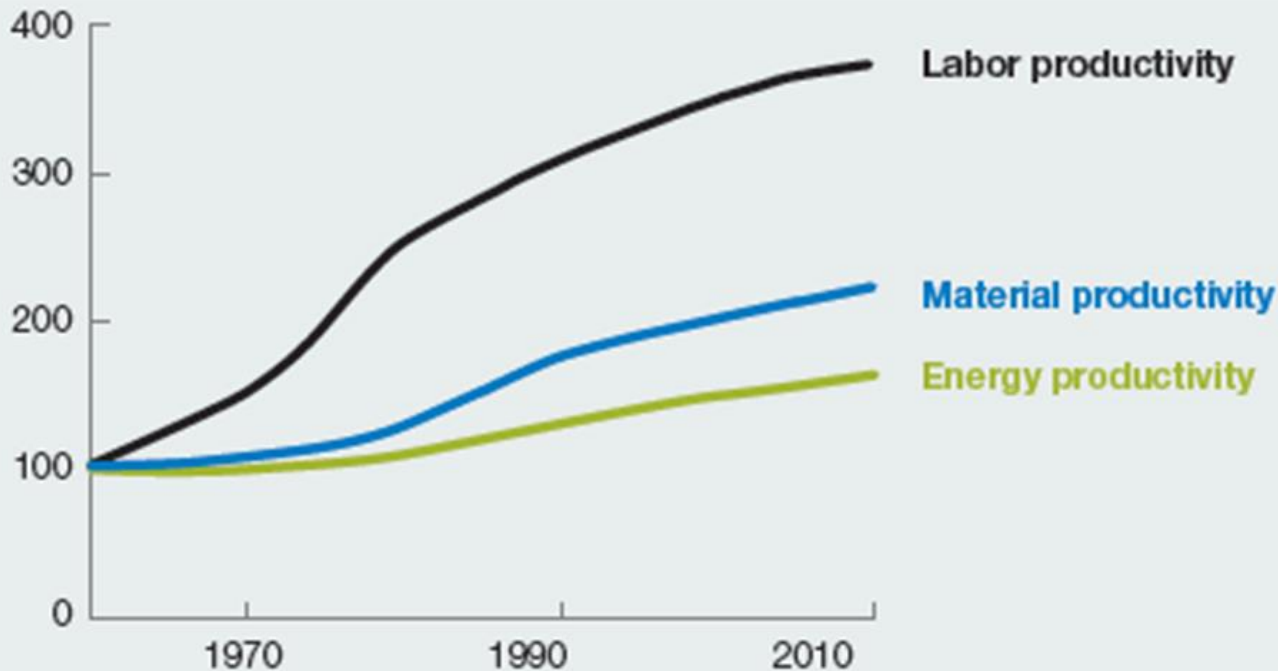
**Sicher haben Sie schon oft über
energetische Themen
in Ihrem Unternehmen nachgedacht?**

...aber auch umgesetzt?

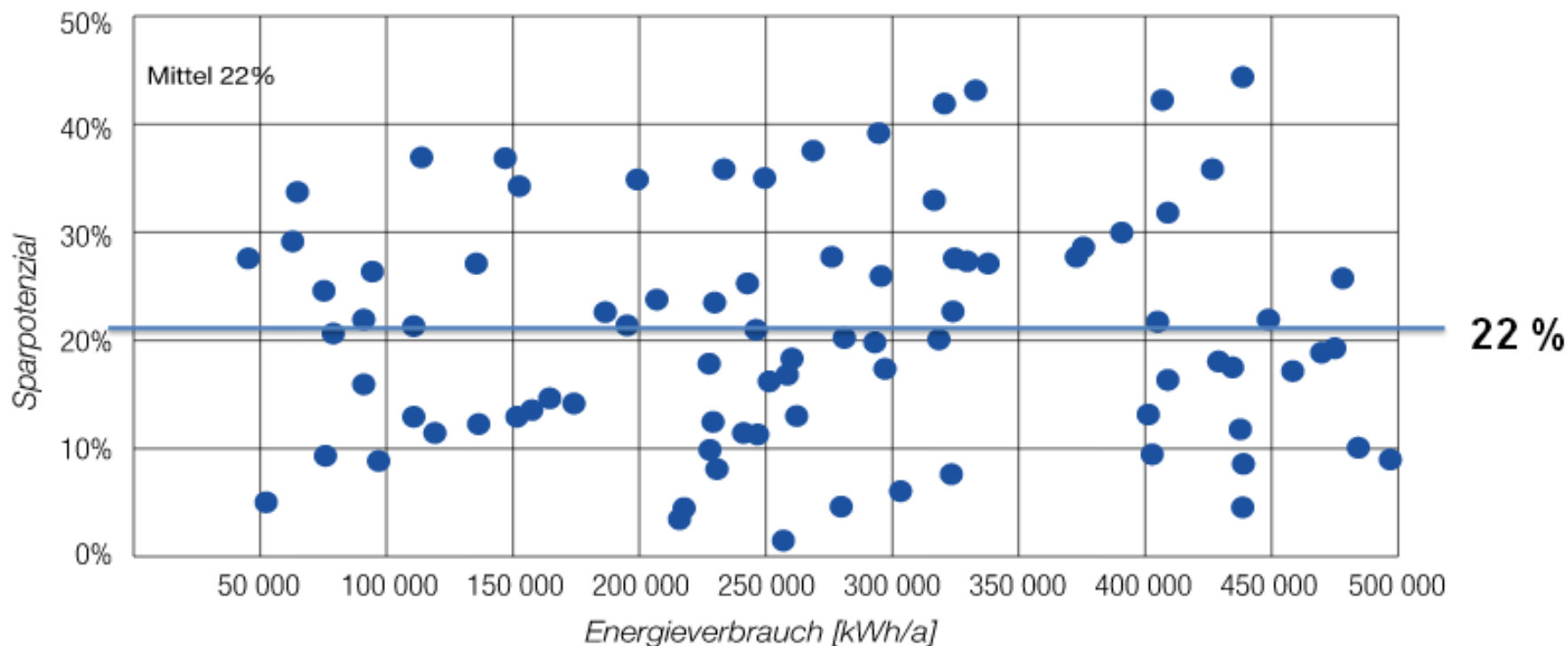
Die Energieproduktivität könnte noch beträchtlich gesteigert werden...

Historical productivity improvements

Factor input per unit of value added, indexed



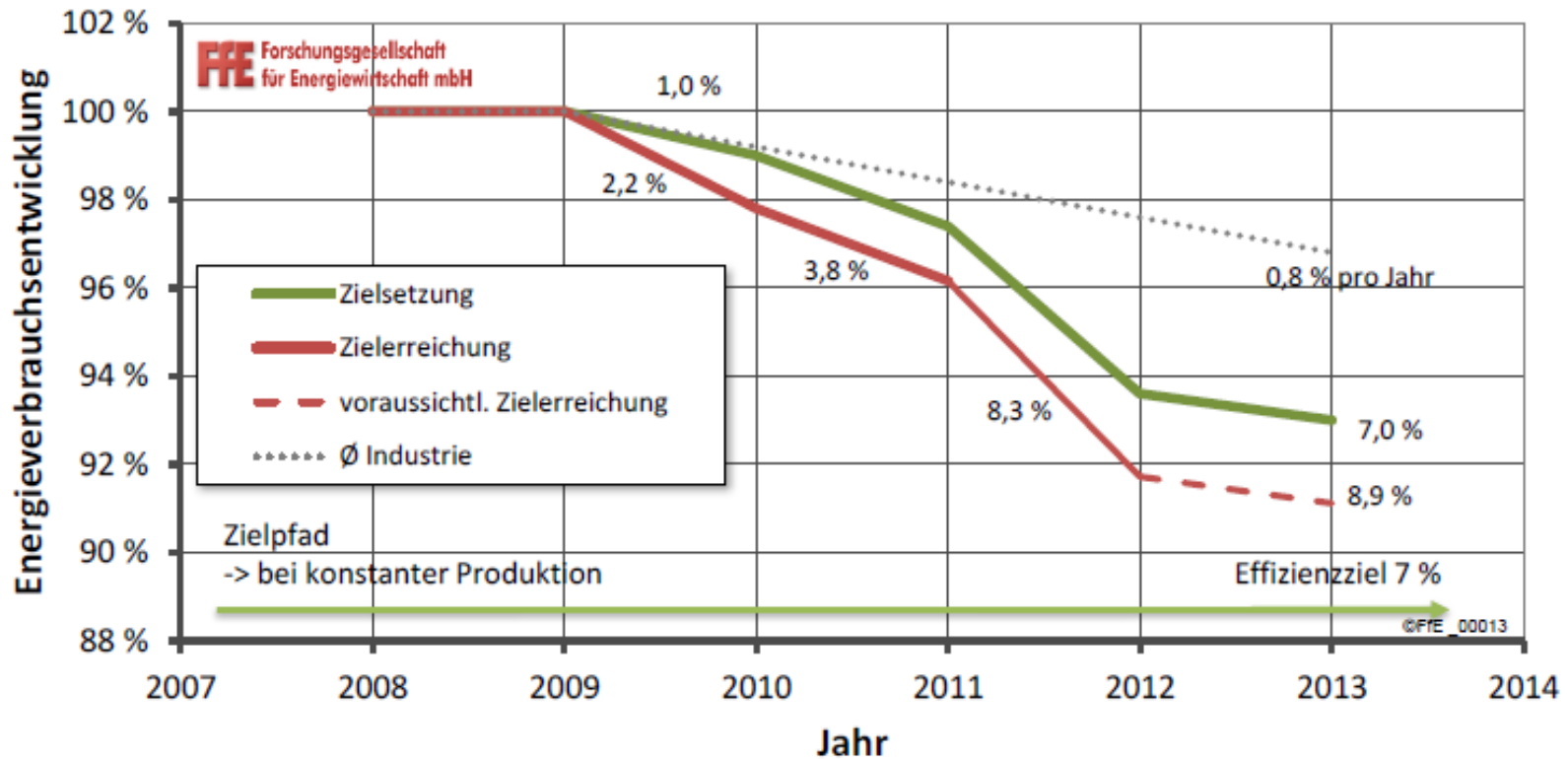
In fast jedem Betrieb lassen sich mindestens 10% einsparen.



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

