

# Serielles Sanieren

# Energiesprong

energie  
sprong  
de

energie  
sprong  
global alliance

Powered by

**dena**  
Deutsche Energie-Agentur

Gefördert durch:



angrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Interreg**   
North-West Europe  
Mustbe0



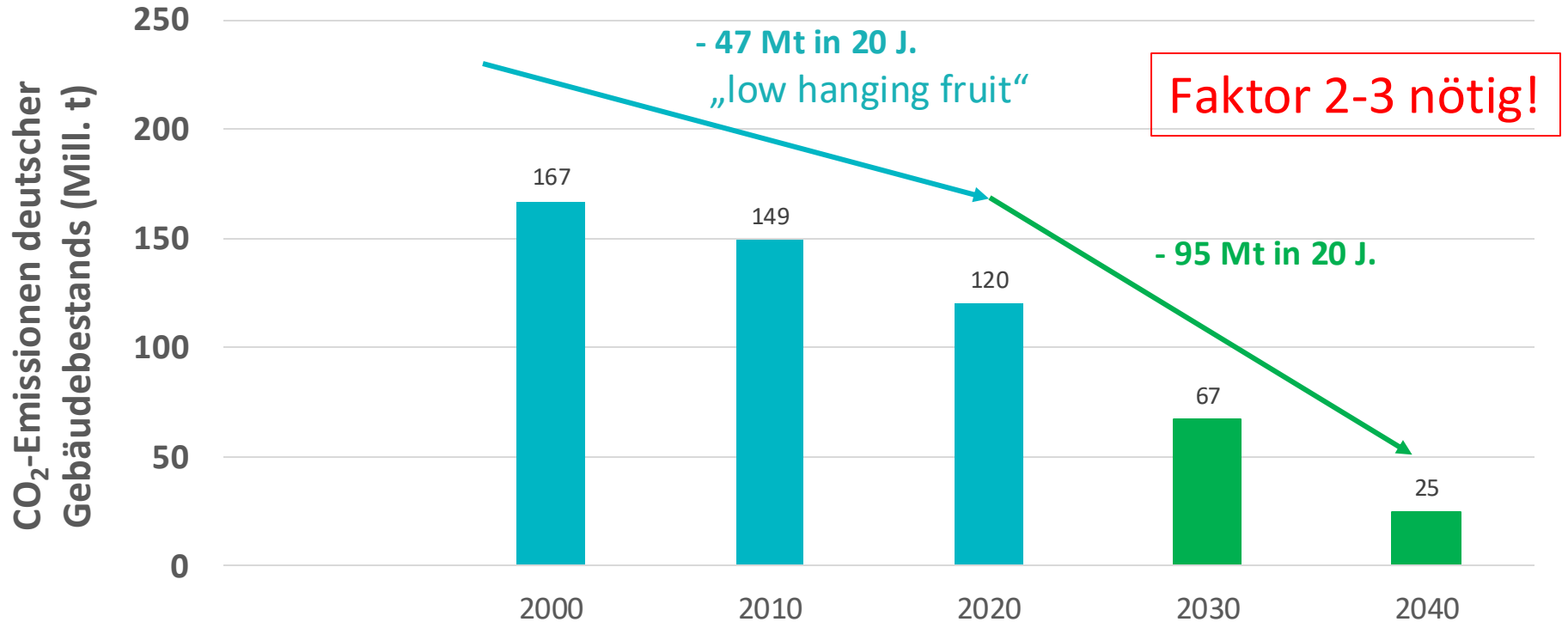
# 200 million homes in Europe

20.000 per day

Mind. 30 Mio.  
Wohnungen in  
Deutschland



# Wie die Sanierungsrate verdoppeln ohne doppelte Fachkräfte?



# Verdopplung der Produktivität: Doppelt so viel Sanierung je Fachkraft



Industrie

Wirtschaft insgesamt

Bau

Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

# Statt individueller Planung auf der Baustelle ...



# ...standardisierte Produkte und Prozesse



Quelle: Gewobau Erlangen/ Klaus Dieter Schreiter



Quelle: Opitz Holzbau



Quelle: Tamara Pribaten/dena



Quelle: VBW Bochum

3D-Scan+  
automatisierte  
Planung

Vorfertigung Fassade,  
Dach, Heizungsmodul

Installation

Nullenergiegebäude



Quelle: Gewobau Erlangen, Klaus Dieter Schreiter



Quelle: FactoryZero



Quelle: Tamara Pribaten/dena



Quelle: Tamara Pribaten/dena

# Notwendig: Skalierbare Produktinnovation

Konfigurator

Einfach + schön



Schnell



2 Monate Bauzeit je  
Mehrfamilienhaus

Skalierbar

Gut



Klimaneutral,  
langlebig

Bezahlbar



Warmmietenneutral



# Wo stehen wir?

energie  
sprong  
de

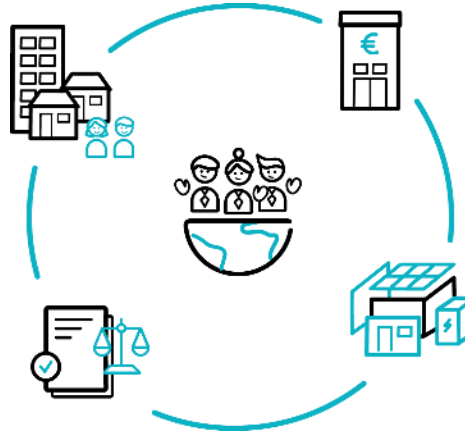




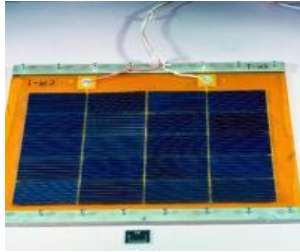
MFH Segment  
36 Projekte **fertiggestellt**: 812 WE  
18 Projekte in **Umsetzung**: 689 WE  
> 130 Projekte in **Planung**: > 10.000 WE  
7.200 WE über KfW-SerSan-Bonus  
über 400 Unternehmen aktiv



Was tun wir?



# Ziel: schneller Durchbruch



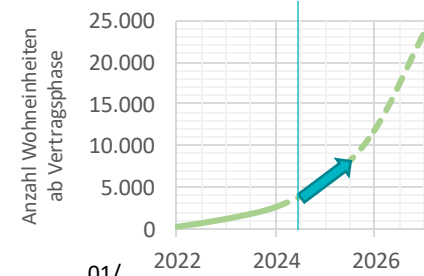
45+ Jahre



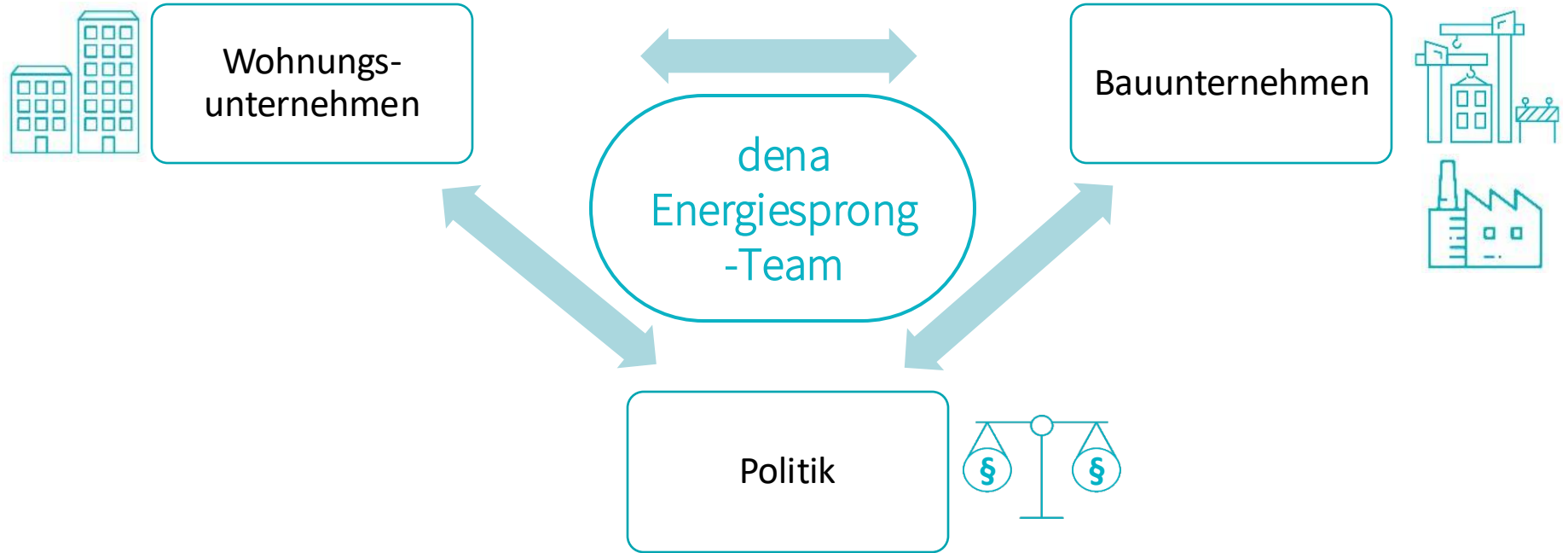
125 Jahre



Ziel:  
10 Jahre!



# Das dena Energiesprung-Team: neutraler Akteur in der Mitte



# Damit es schneller geht: Unterstützung von Klimaschutzagentur und dena

Pilotphase

Roll-Out

Breitenmarkt

## MARKTENTWICKLUNG

Öffentlichkeitsarbeit,  
Politische Arbeit (Förderung, Rechtlicher Rahmen)

## PRODUKTENTWICKLUNG

Vernetzung, Innovationsscouting,  
Know-How Transfer: bessere Produkte und Prozesse  
→ Kostensenkung

## PROJEKTE

Projektauswahl  
+ Problemlösung, Auswertung



Vielen Dank! Weitere Infos: [www.energiesprong.de](http://www.energiesprong.de)

# Mehr Infos

- > [In den Medien | Energiesprung DE | Energiesprung DE](#)
- > Zeitraffer-Sanierung in 90 sec: <https://vimeo.com/709425578/b26658afb3>
- > [Umfassende Einblicke: 18 Seiten zur seriellen Sanierung! | Energiesprung DE](#)