

**Fachforum am 03.03.2020  
Neue Förderkriterien 2020**

**Wirtschaftlichkeit energetischer Sanierungen:  
Modell-Berechnung nach Einführung CO<sub>2</sub>-  
Preis für fossile Brennstoffe**



[www.bayernenergie.de](http://www.bayernenergie.de)

1

 **Wirtschaftlichkeit energetischer Sanierungen:  
Modell-Berechnung nach Einführung CO<sub>2</sub>-Preis für fossile Brennstoffe**



- Cornelius Schmidt, 59 Jahre, verheiratet, Vater und Hybridfahrer
- Schreinermeister GAP
- Fachplaner für Ladenbau-, Systemgastronomie
- Energieberater (HWK)
- Energieeffizienz-Experte Vor-Ort-Beratung des BAFA
- Planung & Baubegleitung von KfW-Effizienzhäusern
- In der BAFA-Beraterbörse zugelassen für Energieberatung Mittelstand
- Dozent bei HWK / BAYERNenergie für Energieberater
- Vorstandsmitglied Presse & Öffentlichkeitsarbeit beim BAYERNenergie e.V. GIH Berufsverband der Energieberater in Bayern - [www.bayernenergie.de](http://www.bayernenergie.de)

2

Was ändert sich ab 2021?

CO<sub>2</sub> - Preisentwicklung



© www.cse-energie.de

3

Welche Auswirkungen hat dies zur Folge auf die künftigen Energiepreise?

	Preis		Preise					Mehrpreis in % je kWh bei CO <sub>2</sub> -Preis	
	€/kWh	2021	2021	2022	2023	2024	2025	Zukunft ?	
		25 €/t	inkl. CO <sub>2</sub>	30 €/t	35 €/t	45 €/t	55 €/t	100 €/t	
<b>Energieträger</b>			<b>€/kWh</b>						
Erdgas*	0,063	9,5%	0,0689 €	11,4%	13,4%	17,2%	21,0%	38,2%	
Heizöl*	0,055	14,1%	0,0628 €	16,9%	19,7%	25,4%	31,0%	56,4%	
Scheidholz	0,030	1,7%	0,0305 €	2,0%	2,3%	3,0%	3,7%	6,7%	
Pellets*	0,040	1,3%	0,0405 €	1,5%	1,8%	2,3%	2,8%	5,0%	
Fernwärme München	0,100	0,5%	0,1005 €	0,6%	0,7%	0,9%	1,1%	2,0%	

\*Preise Stand 29.02.2020

4



*Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit*

*Nun Ihre Fragen!*