



PROTECT
THE
PLANET

Olaf Zimmermann

Obermeister der SHK Innung München

Ralf Suhre

Geschäftsführer der SHK Innung München

Michael Engel

Experte für Wärmepumpensysteme in der SHK Innung München

Innung Spengler, Sanitär- und Heizungstechnik München, SHK

**„Klima: Was kann ich tun?“:
Klimafreundliche Heizungssysteme
– zum Anfassen**

Dienstag, 14.03.2023, Bildungszentrum SHK

in Kooperation mit:



Münchner
Initiative
Nachhaltigkeit



GREEN CITY

Der Verein.



BUND
Naturschutz
in Bayern e.V.
Kreisgruppe München

Forum
Nachhaltig Wirtschaften



oekom e.V.



**FOSSIL
FREE
MÜNCHEN**

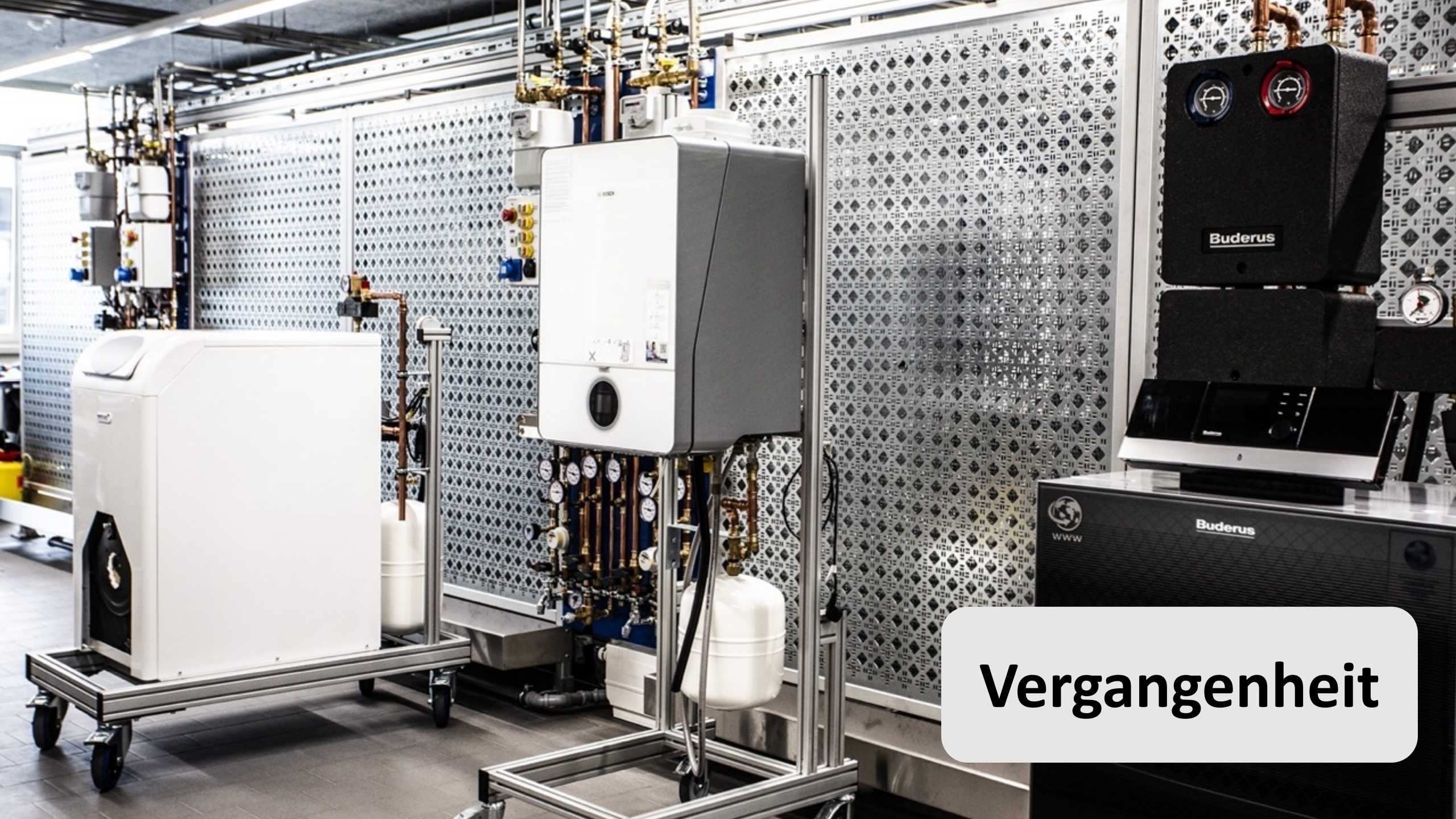
SHK Innung München = Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik



über 600 Mitgliedsbetriebe, eigenes Bildungszentrum...



Aus-, Fort- und Weiterbildung



Vergangenheit



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

**80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR
ENERGIEWECHSEL**

65 Prozent erneuerbare Energien beim Einbau von neuen Heizungen ab 2024

Konzeption zur Umsetzung

Stand: 14. Juli 2022

Referentenentwurf

des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz und des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Gebäudeenergiegesetzes und mehrerer Verordnungen zur Umstellung der Wärmeversorgung auf erneuerbare Energien

A. Problem und Ziel

Die Energiewende im Wärmebereich ist ein zentraler Schlüsselbereich für die Erreichung der klimapolitischen Ziele und für die Reduktion der Abhängigkeit von fossilen Energieimporten. Mehr als ein Drittel des gesamten Energiebedarfs in Deutschland wird zum Heizen unserer Gebäude und zur Versorgung mit Warmwasser verbraucht.



Wärmepumpentechnik:

- Luft-Wasser-WP
- Wasser-Wasser-WP
- Sole-Wasser-WP





**Solar-
thermie**

**„Biomasse“ (?)
wie z. B. Pellets,
Hackschnitzel**





Photovoltaik

„Hybridsysteme“

„Wasserstoff“

„Fernwärme“

„Biogase“

„Stromdirektheizungen“



Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit

Zukunft

Klimaschutzgesetz

Generationenvertrag für das Klima

Mit der Änderung des Klimaschutzgesetzes hat die Bundesregierung die Klimaschutzvorgaben verschärft und das Ziel der Treibhausgasneutralität bis 2045 verankert. Bereits bis 2030 sollen die Emissionen um 65 Prozent gegenüber 1990 sinken.

Deutschland soll bis 2045 klimaneutral werden.



PROTECT
THE
PLANET

Danke für Ihre Teilnahme!

...nächste Veranstaltungen in der Reihe
„Klima: Was kann ich tun?“:

13.03.2023, Radio Lora / München Forum

München und die Energiewende

Interview/Podcast, Dr. Helmut Paschlau, U&A

<https://muenchner-forum.de/waermewende-forum-aktuell-03-2023/>

23.03.2023, 19:00h, Münchner Zukunftssalon

wieviel CO₂ ist in meinem Essen?

Nils Rettenmeier, Ifeu Heidelberg

03.04.2023, 19:00h, Münchner Zukunftssalon

Klimapsychologie: Warum handeln wir nicht?

Dr. Claudia Kühner, Psychologin, LMU

Mehr Vorträge?

Jetzt spenden!

www.energienetzwerk-muc.de/verein/#spenden