



# Klimaneutralität

## Bericht aus der betrieblichen Praxis

Harald Metzger

Canon Production Printing Germany GmbH & Co. KG, Lead Energy & Projects

27.05.2020

# Standort Poing

- Leen Netzwerk Südbayern seit 2011
- Derzeit 4E Netzwerk bis Ende 2020
- Geplant ab 2020 Teilnahme an dekarb N



# Standort Poing

## Highlights aus den Energieeffizienz-Netzwerken



Tiefen- Geothermieanlage der  
Bayernwerk Natur GmbH, Poing

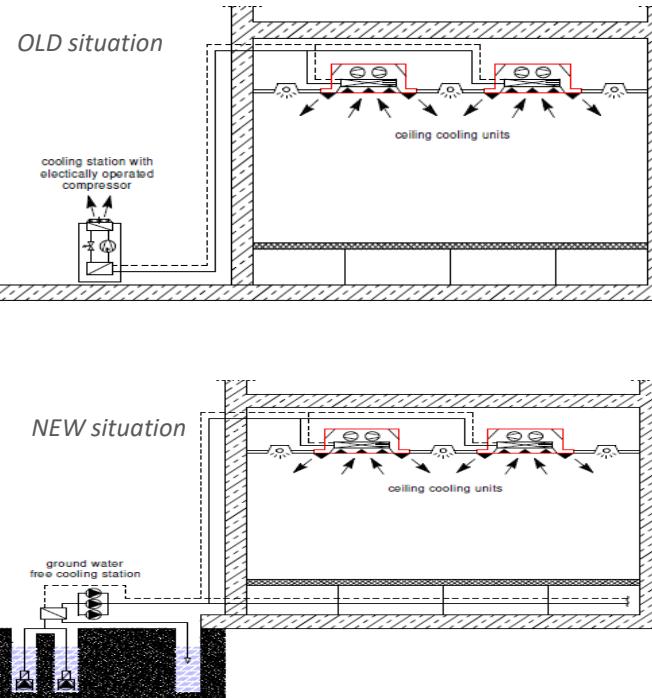
Wärmenetz Anpassungen von 80/70 °C => 60/40 °C



# Standort Poing

## Highlights aus den Energieeffizienz-Netzwerken

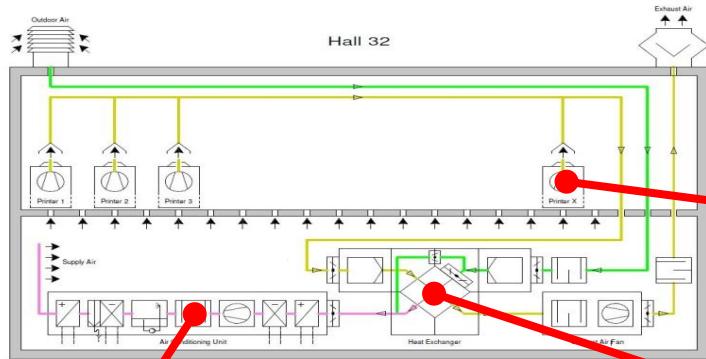
Freie Kühlung mit  
Grundwasser



# Standort Poing

## Highlights aus den Energieeffizienz-Netzwerken

Heizen der Hallen mit der Abwärme der Drucksysteme



Basement: Air Conditioning Unit



Upper floor: Printers in R&D testing area



Basement: Heat Exchanger

# Standort Poing

## Highlights aus den Energieeffizienz-Netzwerken

PV-Anlage  
1,5 MW peak  
auf alte Dächer



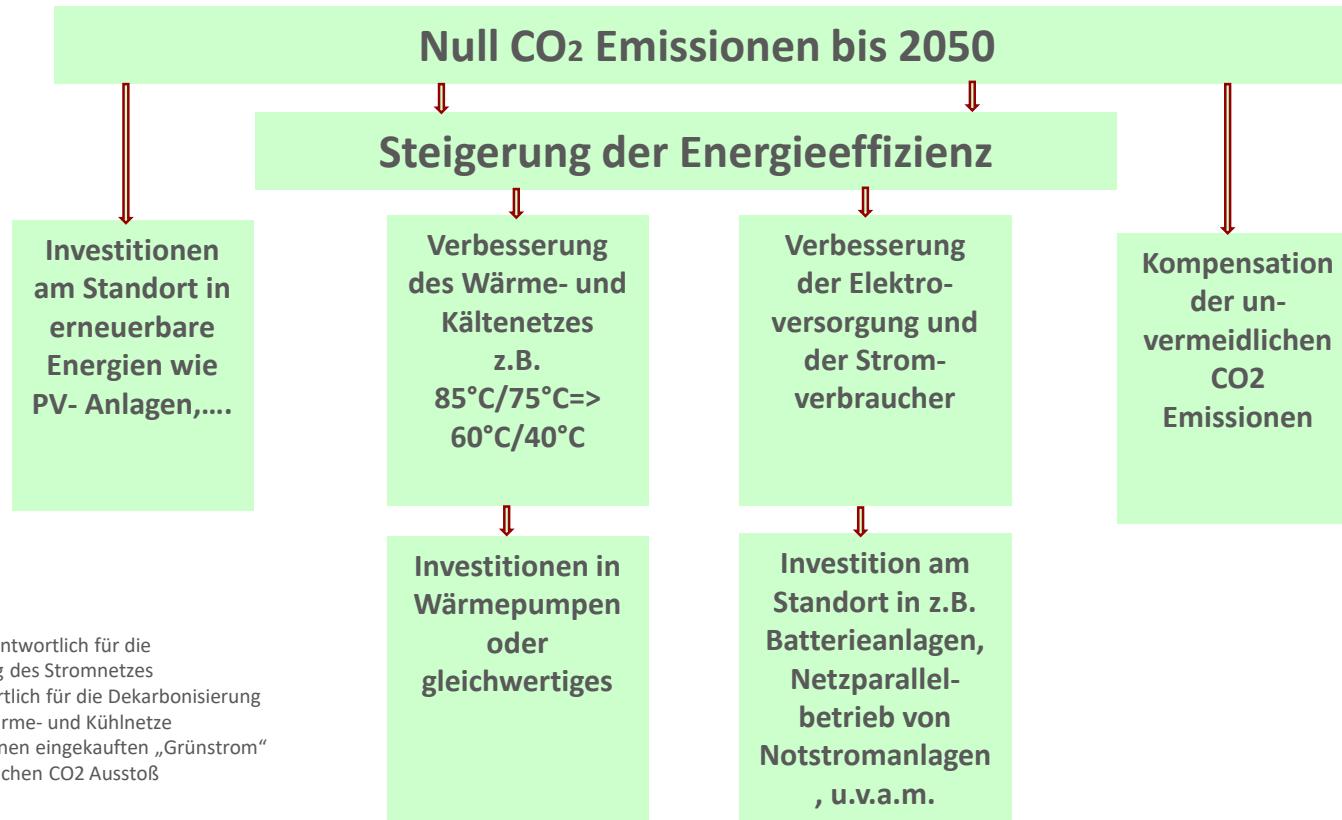
34 E-Ladesäulen  
zum kostenlosen  
Laden für Canon  
Mitarbeiter



12 Akku-  
Ladeplätze für  
E-Fahrräder



# Entwurf Canon Production Printing CPP Energieziel



\*Erläuterungen:

- CPP ist nicht verantwortlich für die Dekarbonisierung des Stromnetzes
- CPP ist verantwortlich für die Dekarbonisierung ihrer eigenen Wärme- und Kühlnetze
- CPP bewertet seinen eingekauften „Grünstrom“ mit dem tatsächlichen CO<sub>2</sub> Ausstoß

**Canon**