



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- Geothermieranlage der
Bayernwerk Natur GmbH, Poing*

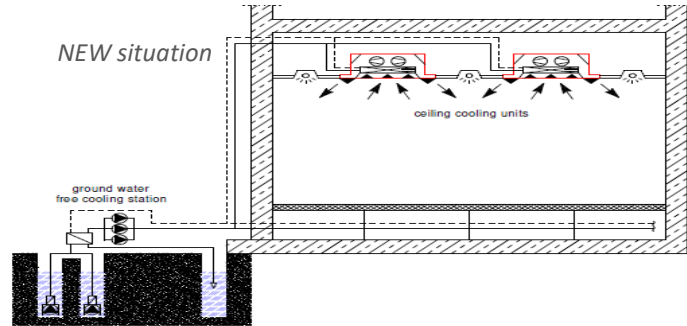
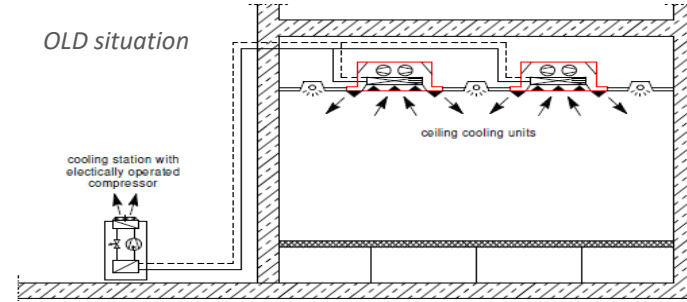
Wärmenetz Anpassungen von 80/70 °C => 60/40 °C



Standort Poing

Highlights aus den Energieeffizienz-Netzwerken

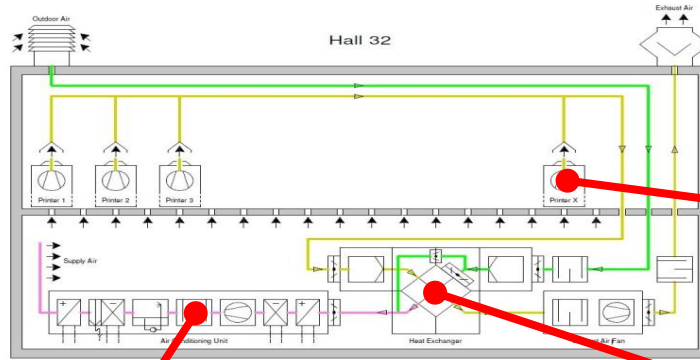
Freie Kühlung mit
Grundwasser



Standort Poing

Highlights aus den Energieeffizienz-Netzwerken

*Heizen der Hallen mit der
Abwärme der
Drucksysteme*



Upper floor: Printers in R&D testing area



Basement: Air Conditioning Unit



Basement: Heat Exchanger

Standort Poing

Highlights aus den Energieeffizienz-Netzwerken

*PV- Anlage
1,5 MW peak
auf alte Dächer*



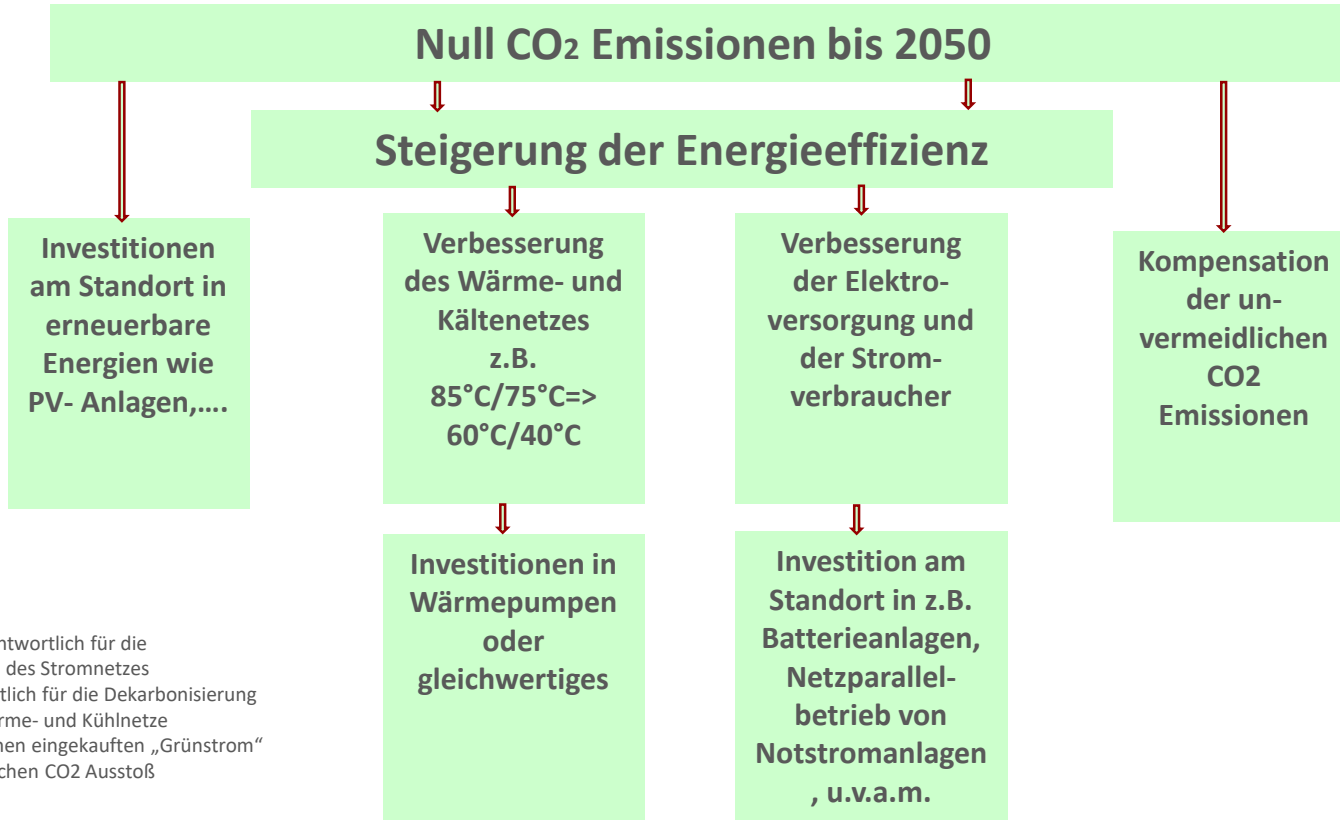
*34 E-Ladesäulen
zum kostenlosen
Laden für Canon
Mitarbeiter*



*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 CO₂ Ausstoß

Canon