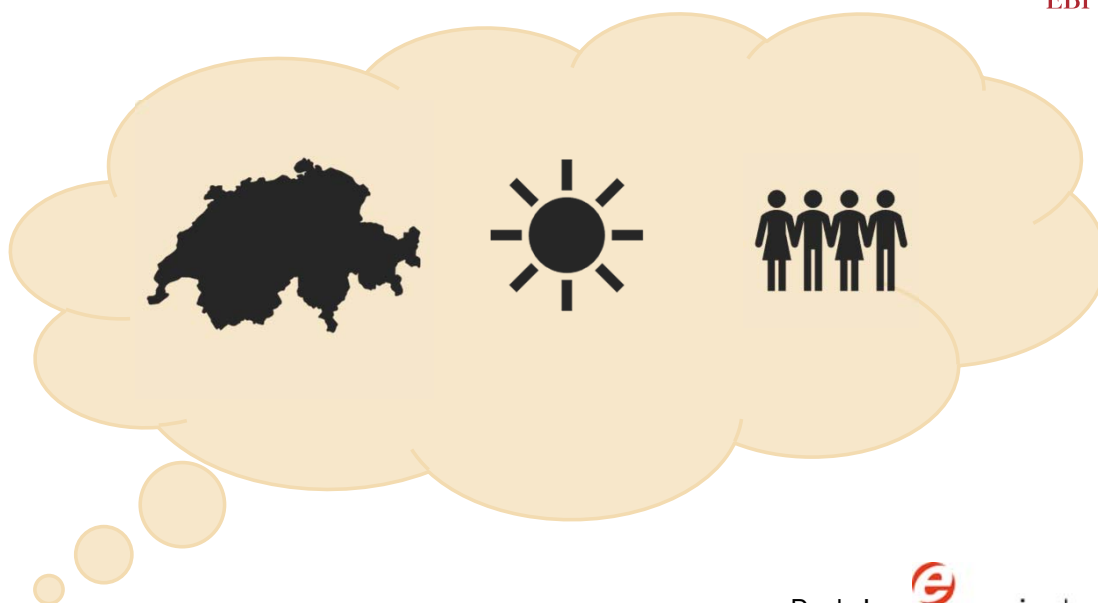


# Herausforderung Fachkräfte

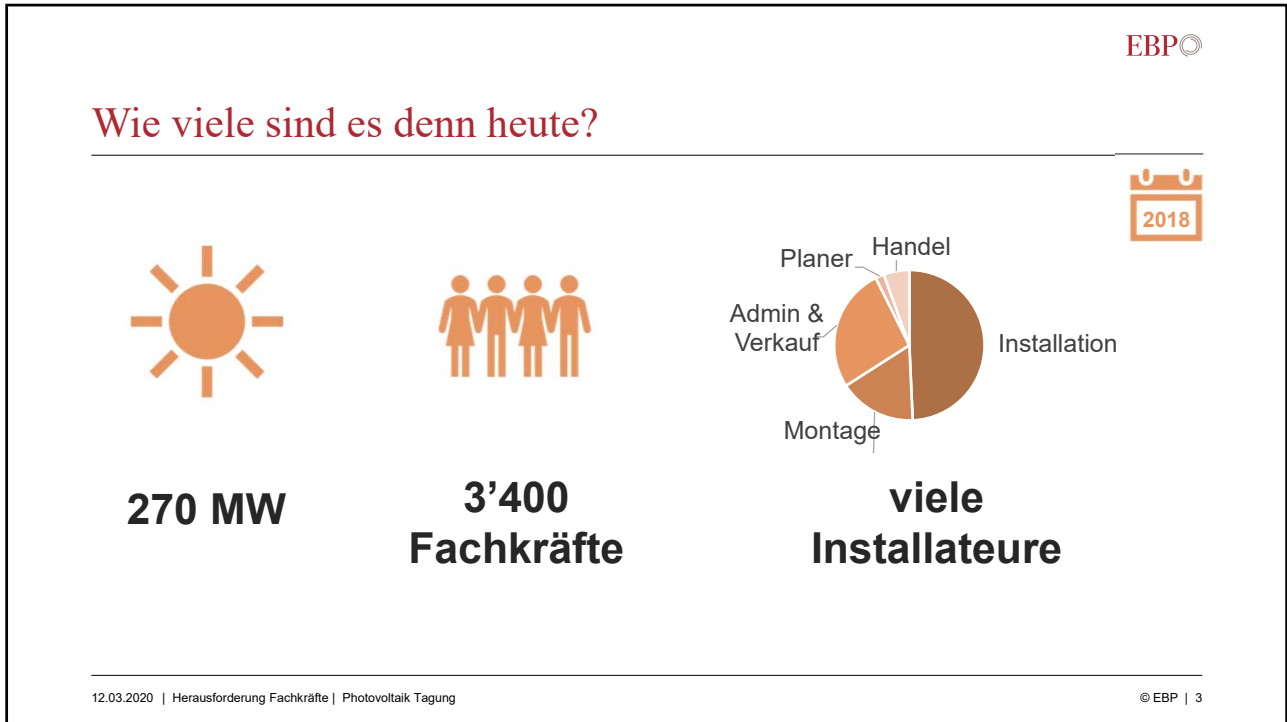
*Dr. Sabine Perch-Nielsen*

1

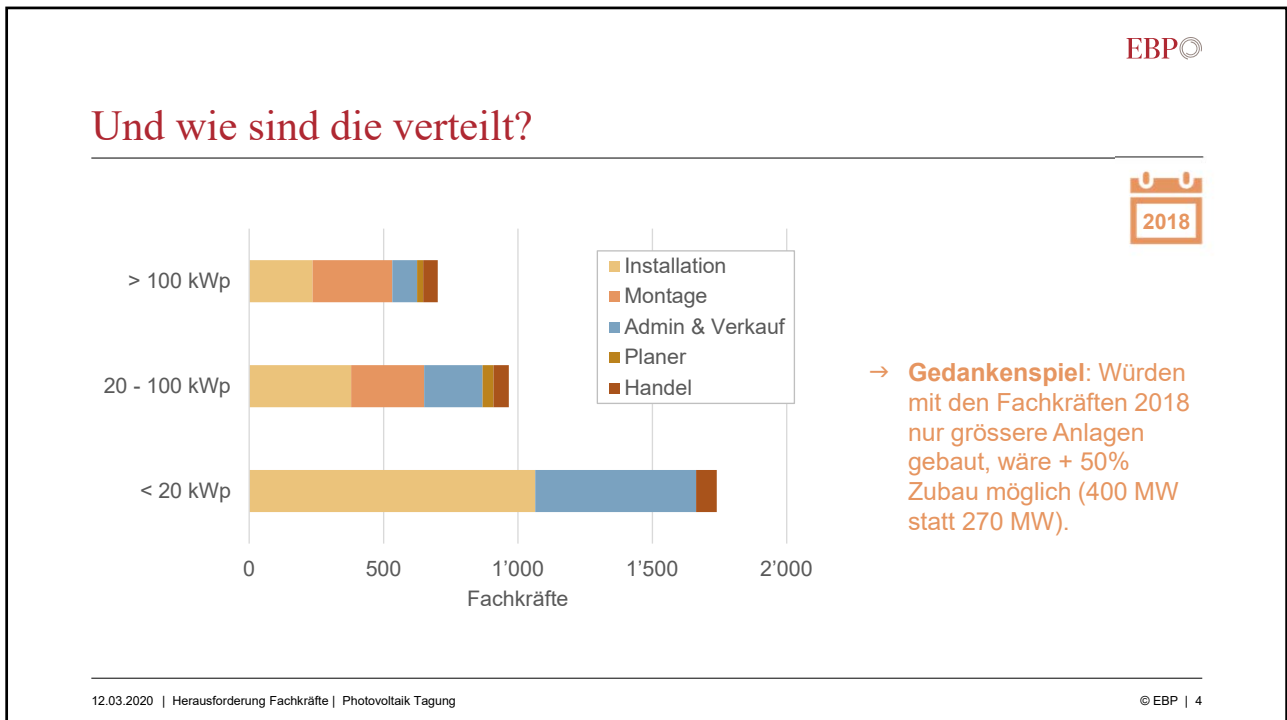


Danke!

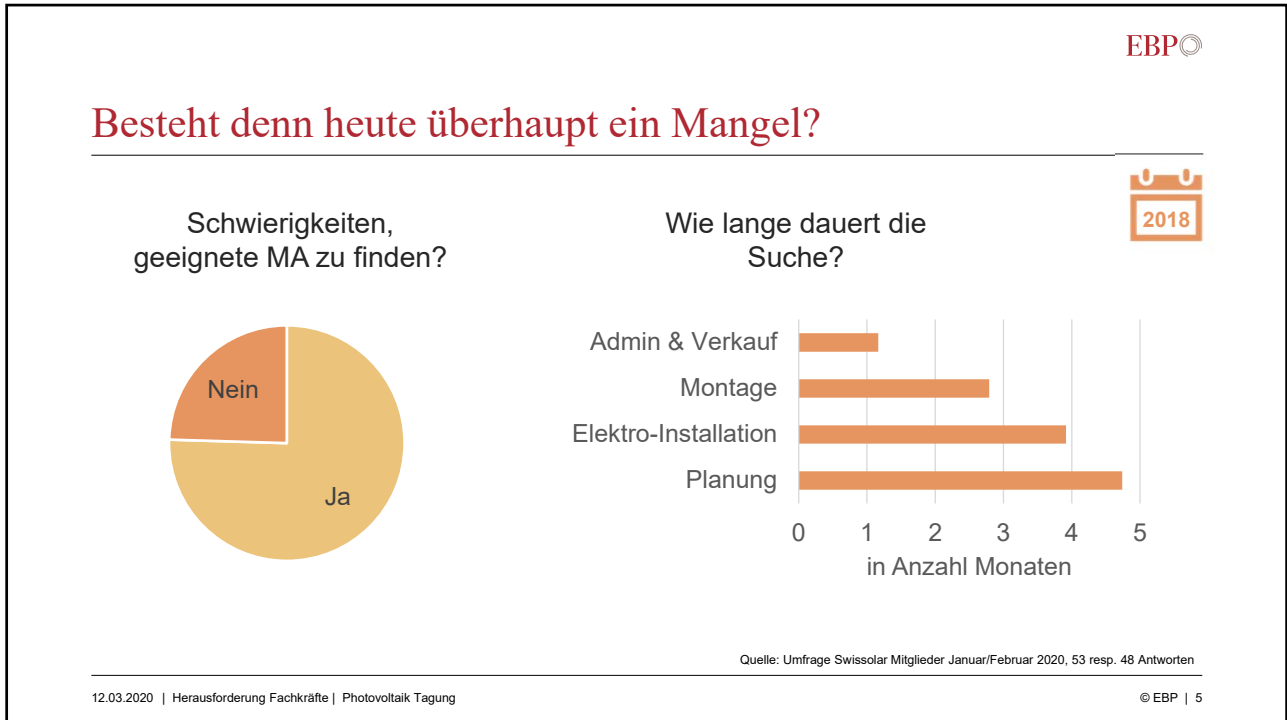
2



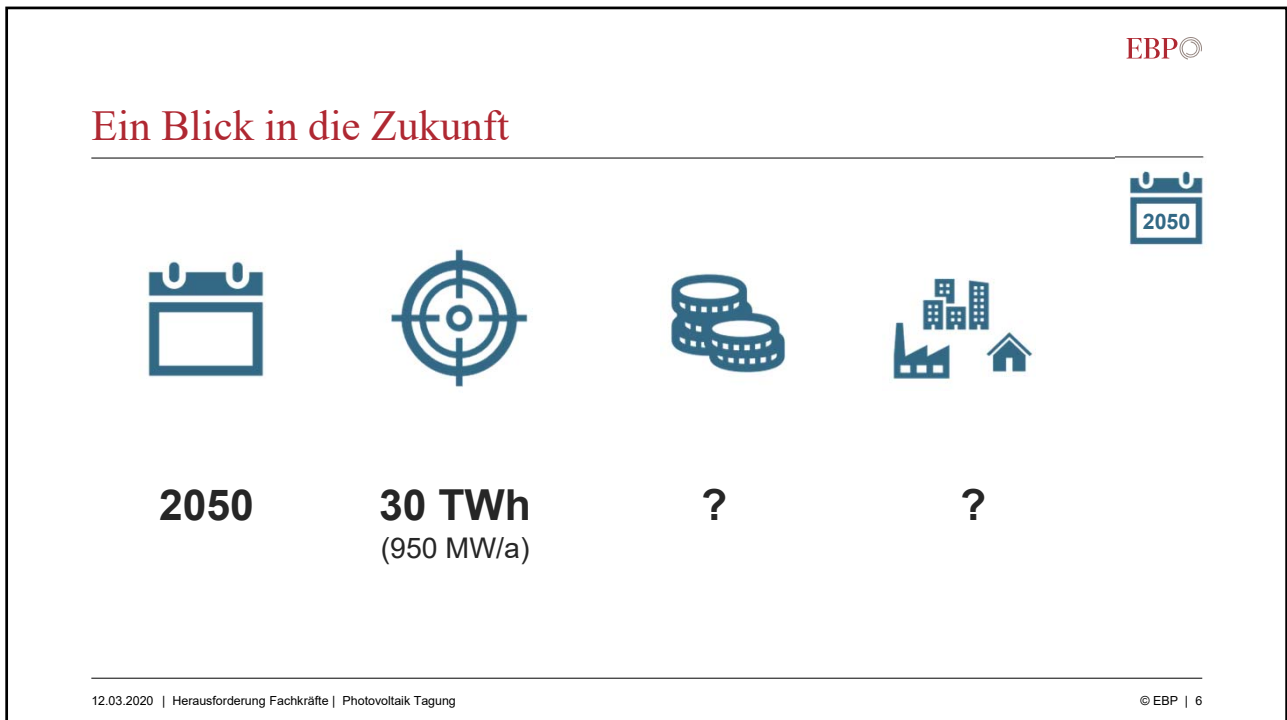
3



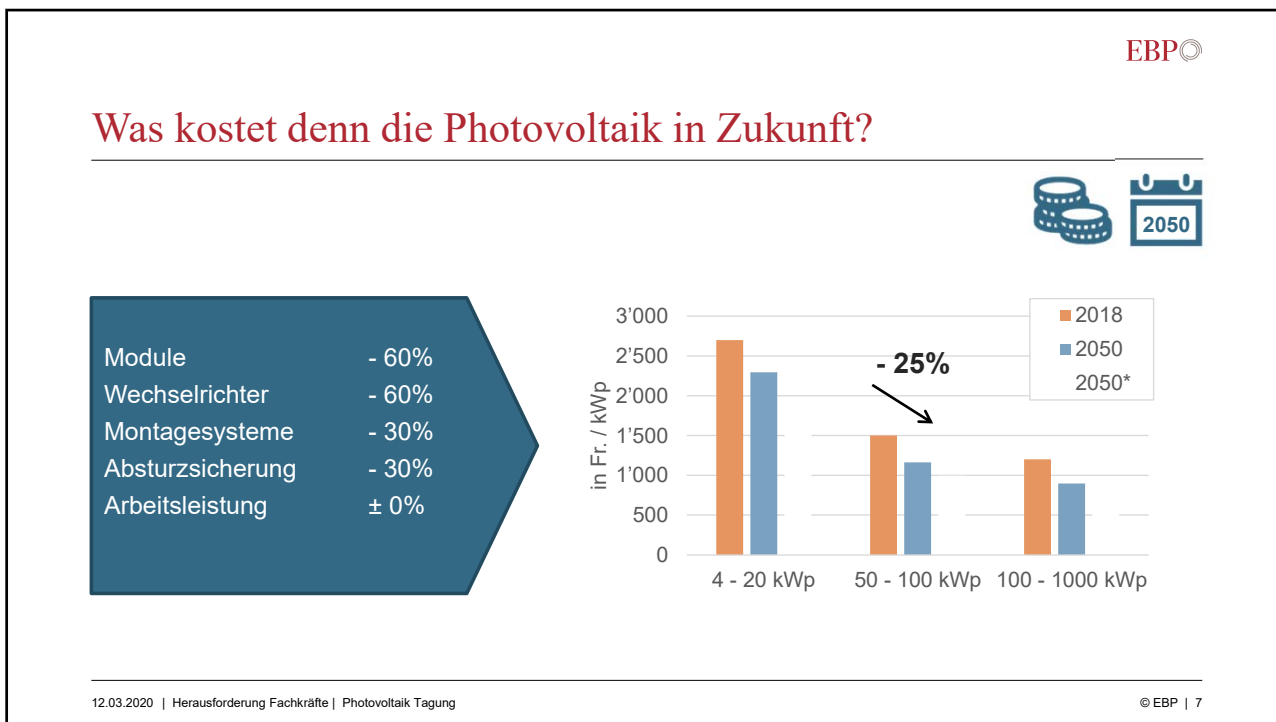
4



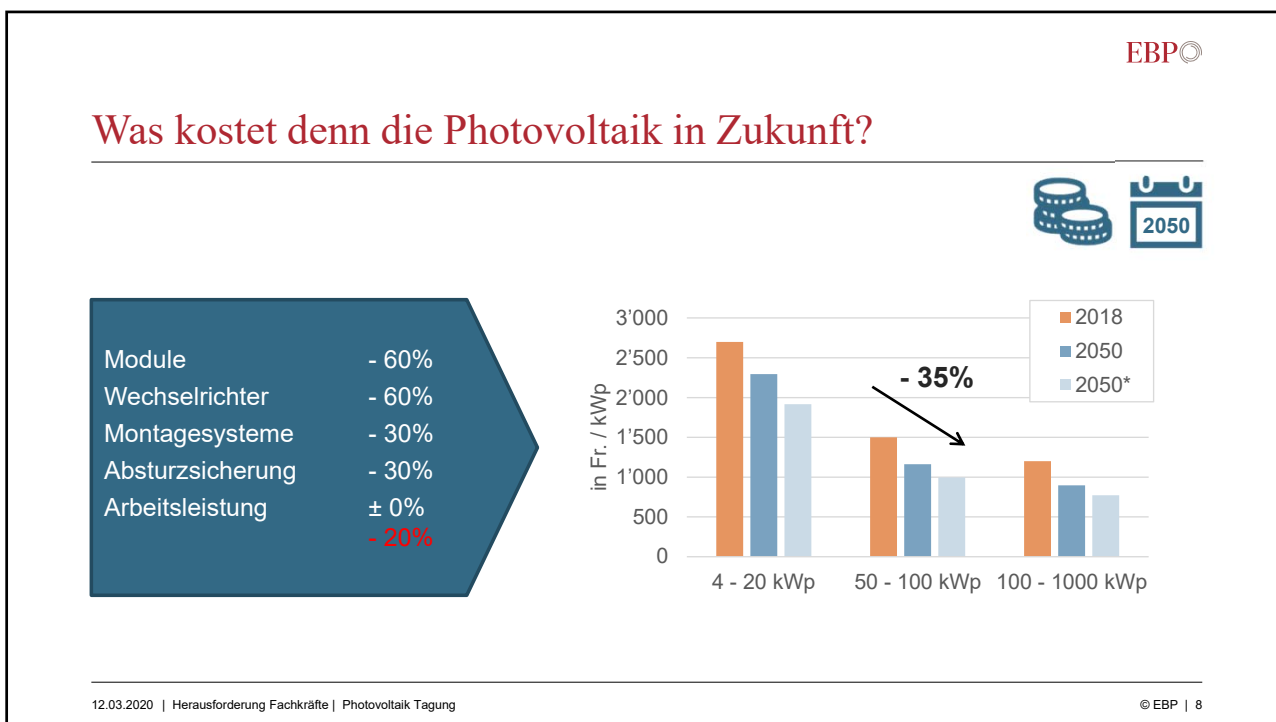
5



6



7



8

EBP

## Und welche Dächer werden genutzt?





			
<b>nach Verkauf 2018</b>	<b>anteilig nach Potenzial</b>	<b>die kleinen Anlagen</b>	<b>die grossen Anlagen</b>





12.03.2020 | Herausforderung Fachkräfte | Photovoltaik Tagung © EBP | 9

9

EBP

## Und wie viele Fachkräfte braucht das?



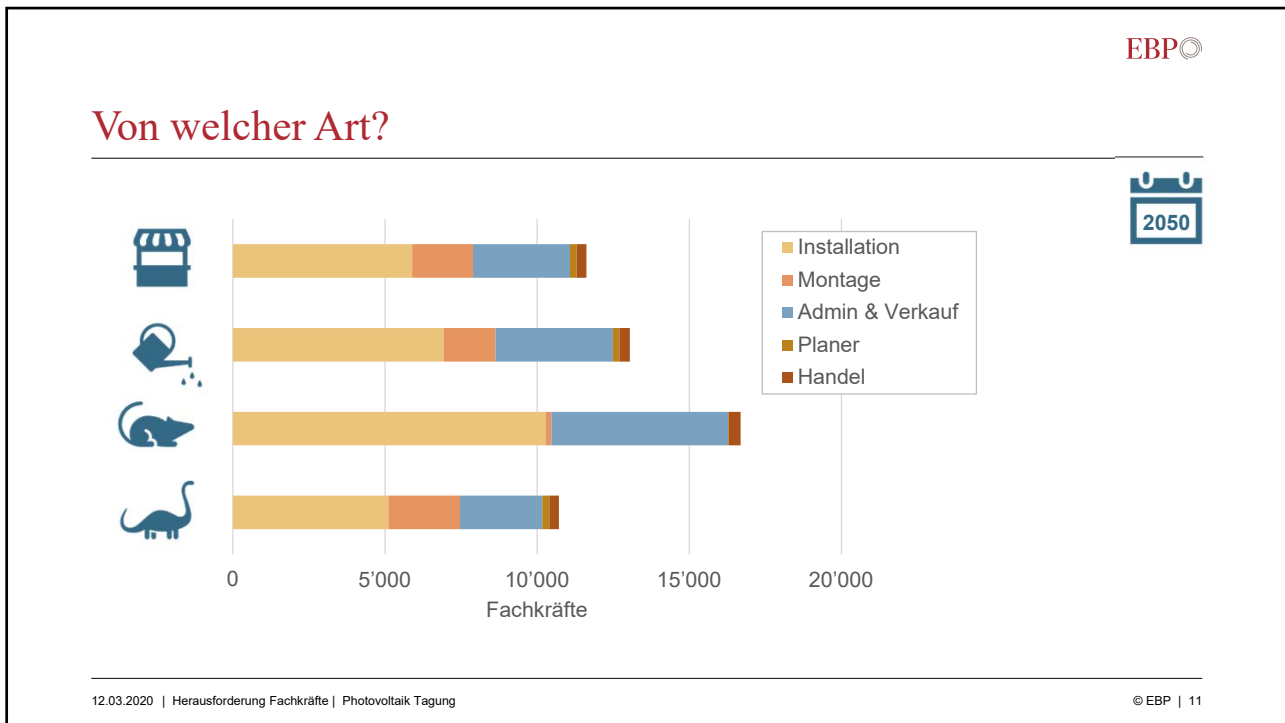
	# Fachkräfte	# Fachkräfte (Arbeitsleistung 20% Einsparung)
	12'000	9'000
	13'000	11'000
	17'000	13'000
	11'000	9'000

**→ 3 - 5 mal mehr als heute**

**→ 2.5- 4 mal mehr als heute**

12.03.2020 | Herausforderung Fachkräfte | Photovoltaik Tagung © EBP | 10


10




11

EBP

## Und jetzt?





**Resultate**

- Für 30 TWh im 2050 braucht es 2.5 bis 5 mal mehr Fachkräfte als heute (5'000 bis 13'000 Personen mehr).
- Wie viele und welche Fachkräfte es braucht, ist stark von der Art des Zubaus abhängig.
- Es besteht heute schon ein Mangel, vor allem bei Planern und Elektro-Installateuren.

**Handlungsbedarf**

- Annahmen mit Literatur und mehr Experten verifizieren
- Potenzial und Kosten der Fassaden integrieren
- Potenzial und Kosten Infrastruktur integrieren
- daraus realistische Szenarien zusammenstellen

12.03.2020 | Herausforderung Fachkräfte | Photovoltaik Tagung © EBP | 12

12

## Und jetzt?

---



→ Planer oder Elektro-Installateur werden



→ kleine Anlagen bauen für mehr Wertschöpfung  
→ kleine Anlagen bauen für mehr Jobs im Admin & Verkauf  
(das wollen ja alle...)



→ Anreize für so grossen Ausbau überhaupt hinkriegen  
→ innovativ werden, um die notwendigen Fachkräfte zu gewinnen  
→ grosse Anlagen bauen für mehr Produktion mit gleich viel  
Fachkräften  
→ dafür auch an Effizienz der Arbeit in der Schweiz arbeiten



→ Verteilnetz nicht überlasten, also doch nicht einfach nur die  
grössten Anlagen bauen