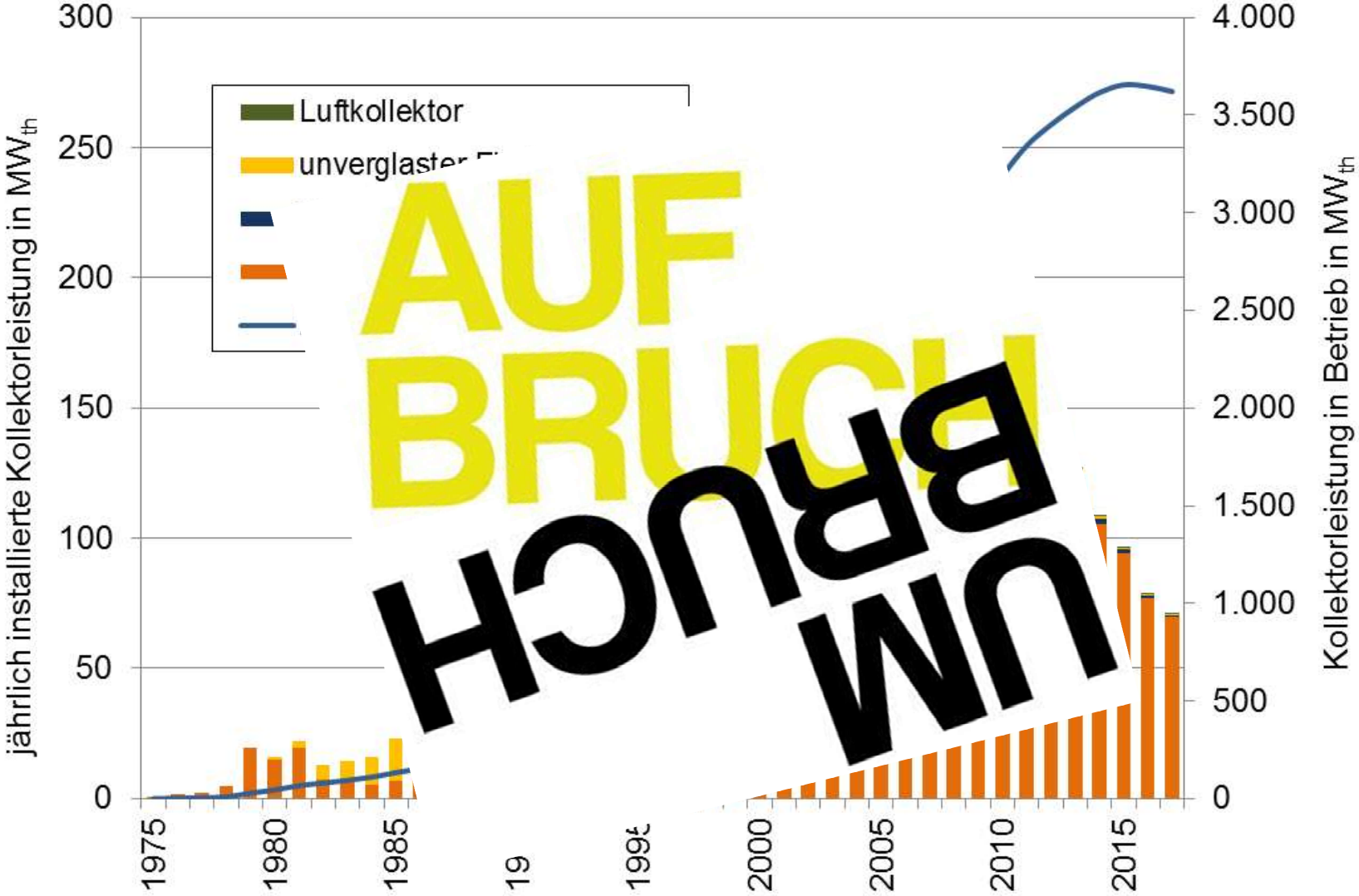
5 Trends, die Solarwärme wieder in Schwung bringen

DI Roger Hackstock

Verband Austria Solar

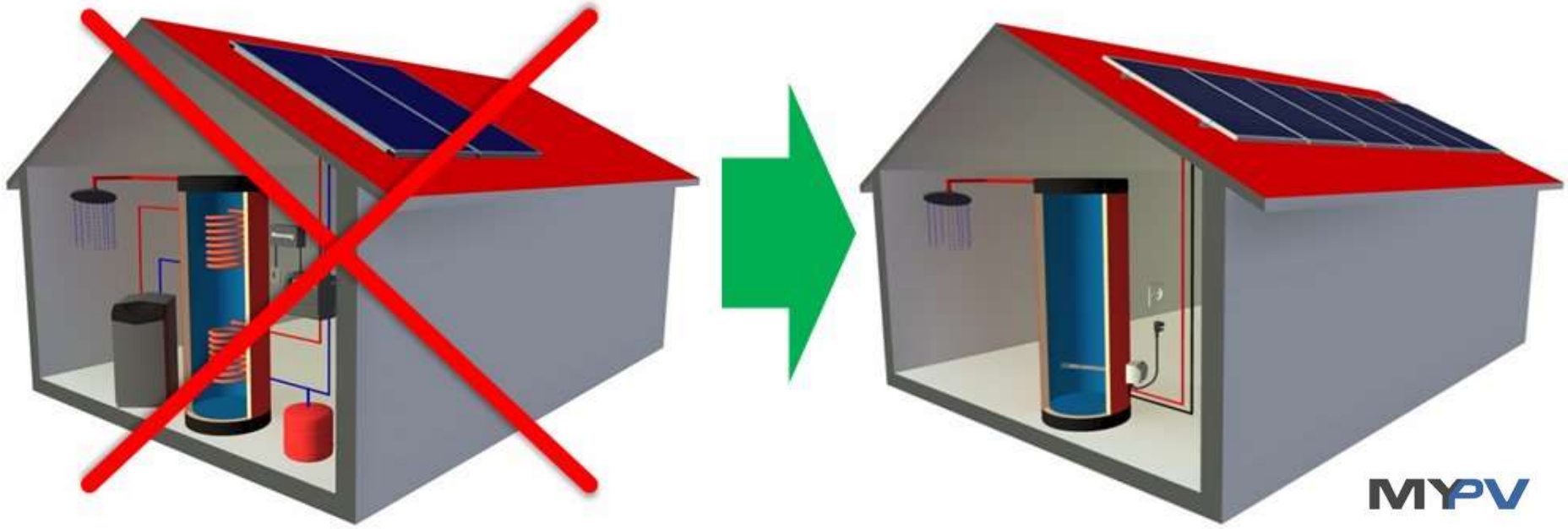
Solarwärmemarkt im Umbruch



Veränderungen am Markt

1. Traditioneller Markt der Kleinanlagen bricht durch die Konkurrenz von PV und WP weg
2. Dafür immer mehr Großanlagen bei Betrieben & Wärmenetzen
3. Trend zu schlauer Kombination von WP, PV und Solarwärme
4. Sonnenhaus bis 100 % Solardeckung
5. Digitalisierung – Solarwärme 2.0

Kleinanlagen-Markt schrumpft



Traditioneller Markt der Kleinanlagen bricht durch die Konkurrenz von Photovoltaik und Wärmepumpen weg

Großanlagen-Markt wächst

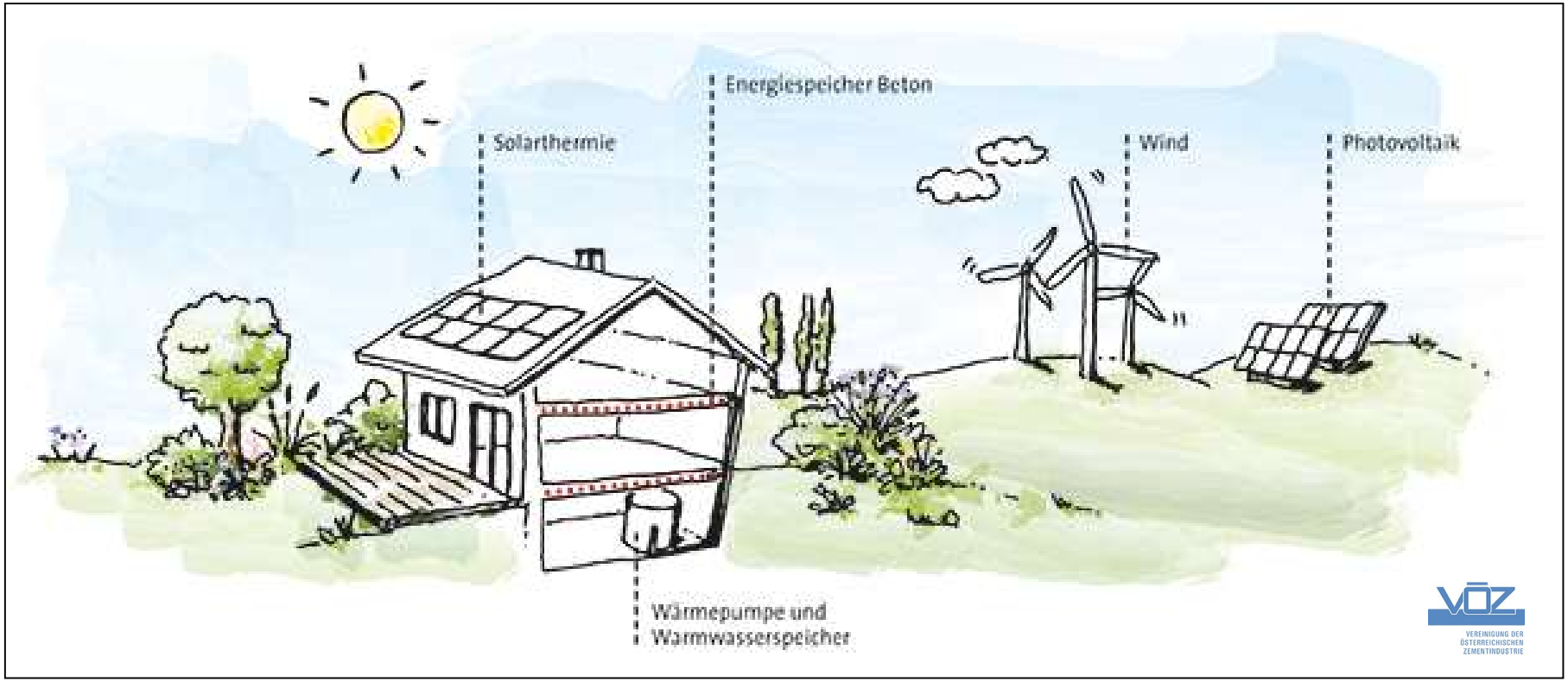
Großanlagen-Markt wächst

Großanlagen-Markt wächst

Immer mehr Großanlagen – Fördergrenze des Klimafonds musste 2016 von 2.000 m² auf 10.000 m² erhöht werden

Solare Systemlösungen

Solare Systemlösungen



Solarwärme & Sektorkopplung mit Ökostrom und WP

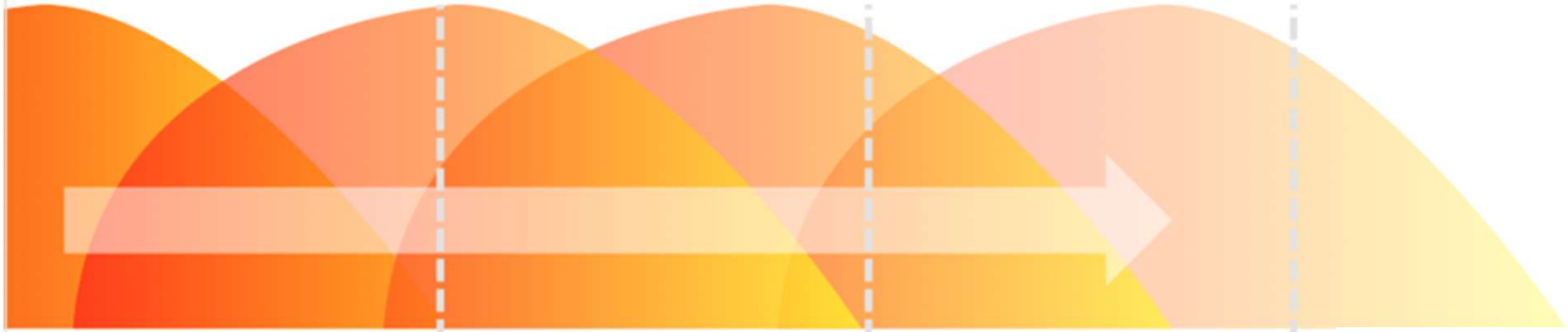
Flexibilität ist gefordert!

Sonnenhaus – bis 100 % Solar

Sonnenhaus – bis 100 % Solar

Digitalisierung - Solarwärme 2.0

Die Wellen „Digitaler Disruption“



1995 ff.	2010 ff.	2015 ff.	2015 ff.
• Musik • Fotografie • Videoverleih	• TV • Nachrichten • Reise • Recruiting	• Handel • Gesundheit • Finance • Mobilität • Bildung	• Strom 2.0 • Heizen 2.0 • Solarwärme 2.0

KKC 2015 / www.kasparklippgen.de

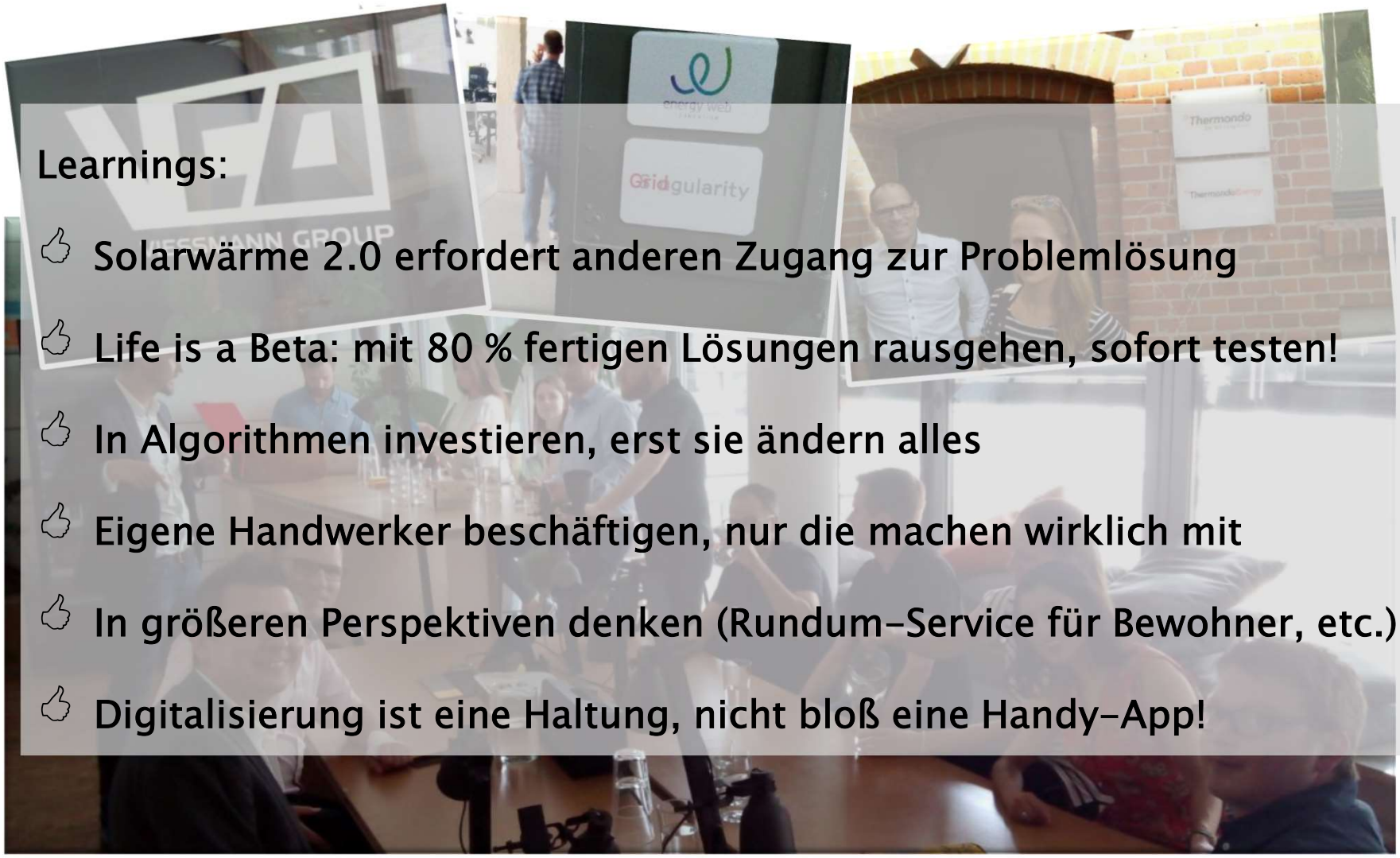
Digitalisierung - Solarwärme 2.0

35 TeilnehmerInnen (Dezember 2017, Wien)

Digitalisierung - Solarwärme 2.0

Digitalisierung - Solarwärme 2.0

Digitalisierung - Solarwärme 2.0



Learnings:

- Solarwärme 2.0 erfordert anderen Zugang zur Problemlösung
- Life is a Beta: mit 80 % fertigen Lösungen rausgehen, sofort testen!
- In Algorithmen investieren, erst sie ändern alles
- Eigene Handwerker beschäftigen, nur die machen wirklich mit
- In größeren Perspektiven denken (Rundum-Service für Bewohner, etc.)
- Digitalisierung ist eine Haltung, nicht bloß eine Handy-App!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!