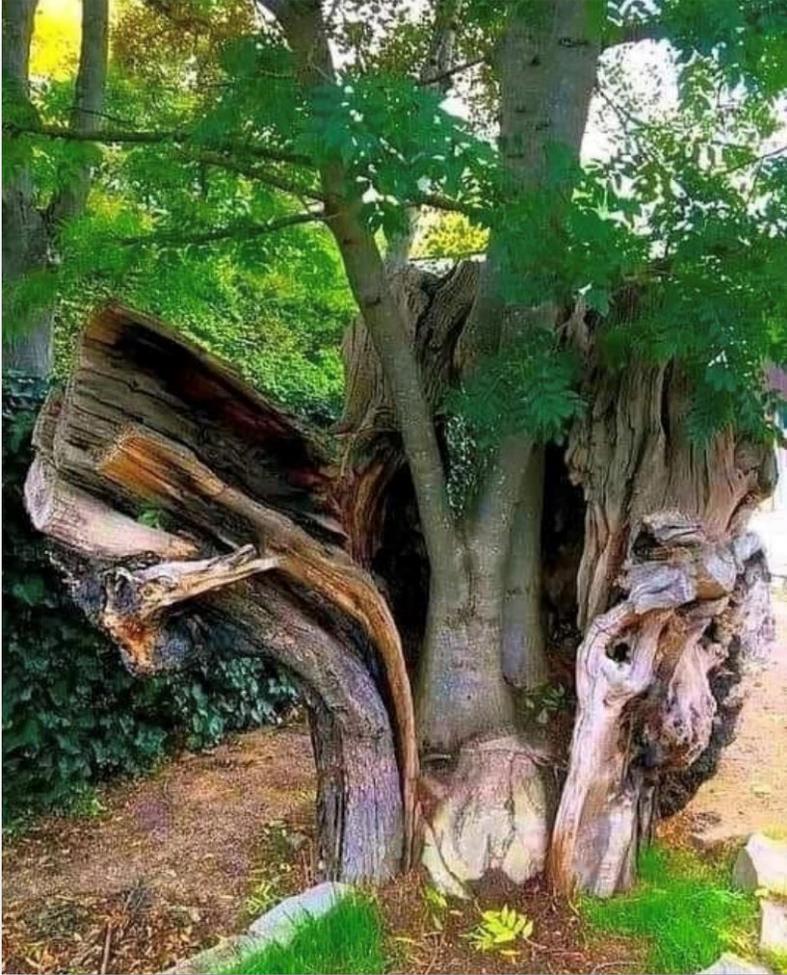


Solarwechselrichter für Gewerbe und Industrieanwendungen

REFU



Agenda



- Vorstellung Personen
- Vorstellung der Gebr. Nüsperling Sachverständige
- Vorstellung PRETTL-Gruppe
- Vorstellung REFU Elektronik
- Herausforderungen
- Beispiel: Repowering bei defekten (Zentral)- Wechselrichtern
- Einsparpotenzial REFU Lösung
- Gesprächsrunde / Talk
- Kontaktmöglichkeit

PRETTL im Überblick

100%
Familiengeführt

5
Industriesegmente

42
Standorte

Gründung
1953

Automotive

Mehr als 10.000
Mitarbeiter

Home Appliance

Energie

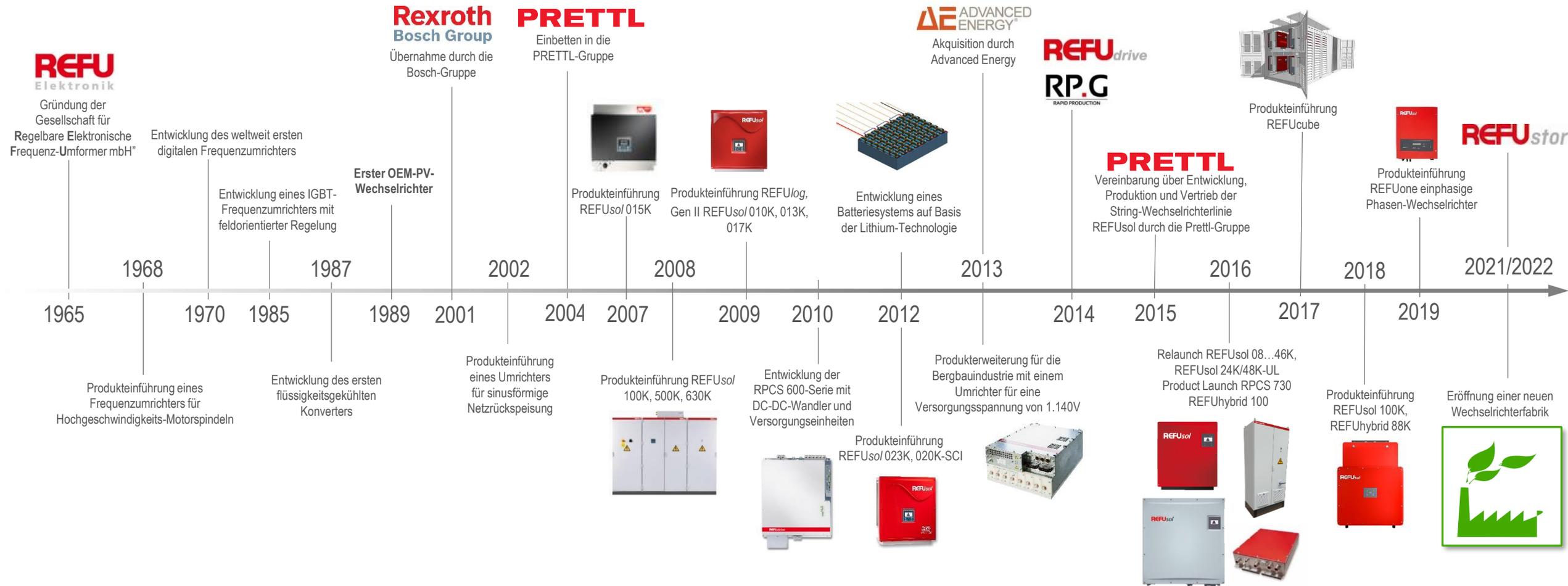
Fokus: Produktion,
Entwicklung und
Industrialisierung

Elektronik

Beteiligungen



REFU im Überblick



REFU im Überblick

- **Gründung:** 1965
- **Hauptsitz:** Pfullingen (DE) Großraum Stuttgart
- **Produktion:** Érd (HUN) Großraum Budapest
- **Kernkompetenzen:**
 - regelbare Leistungselektronik
 - Monitoringsysteme
 - Solar- und Batteriewechselrichter
 - Modulare Energiespeichersysteme
 - KI-basierende Lastganganalysen
- **Auszeichnungen:**
 - Top 100- Top Innovator 2011-2013
 - Red Dot Design Award Winner 2013 / Plus X Award Winner 2013
 - Solar + Power Award Winner 2017
 - No. 1 Brand in Brazilian Solar Market 2019

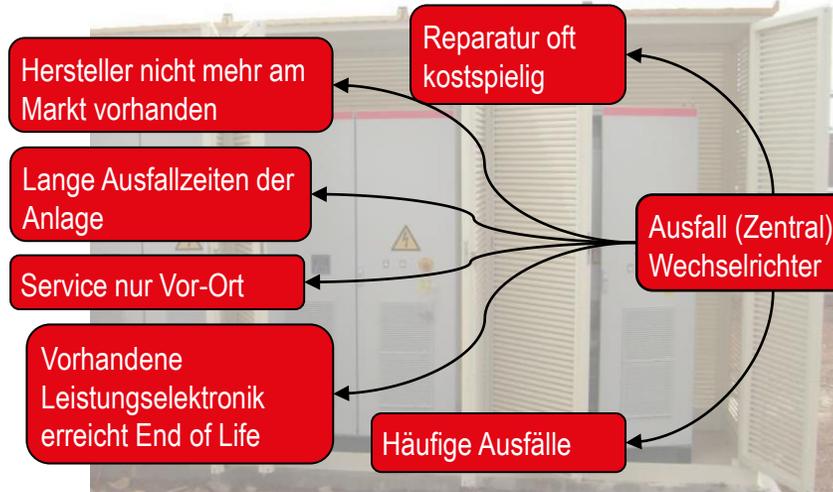


Headquarter in Pfullingen

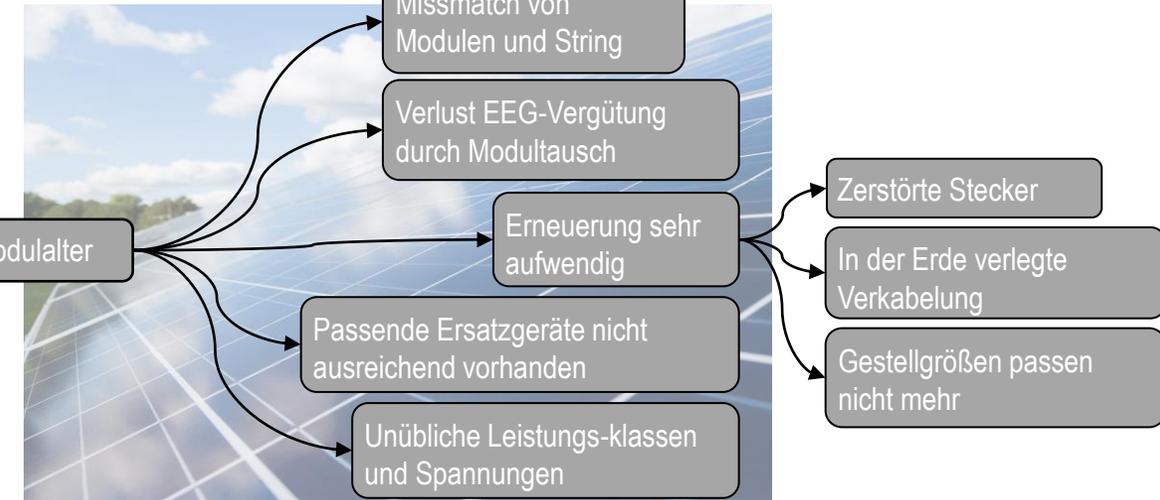
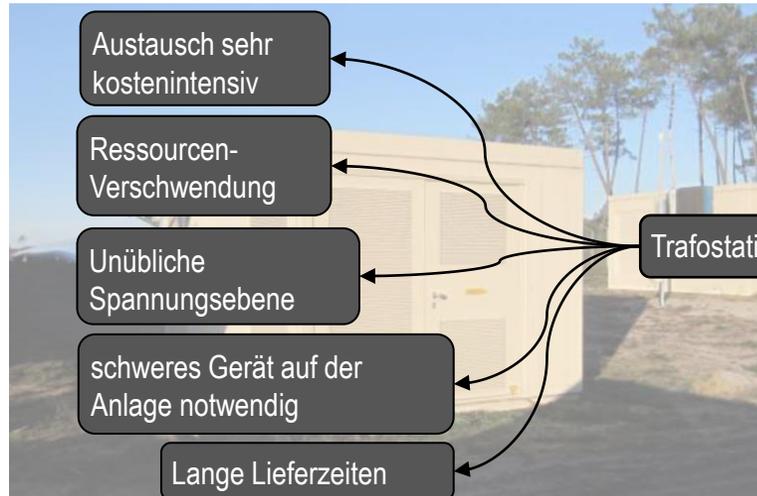
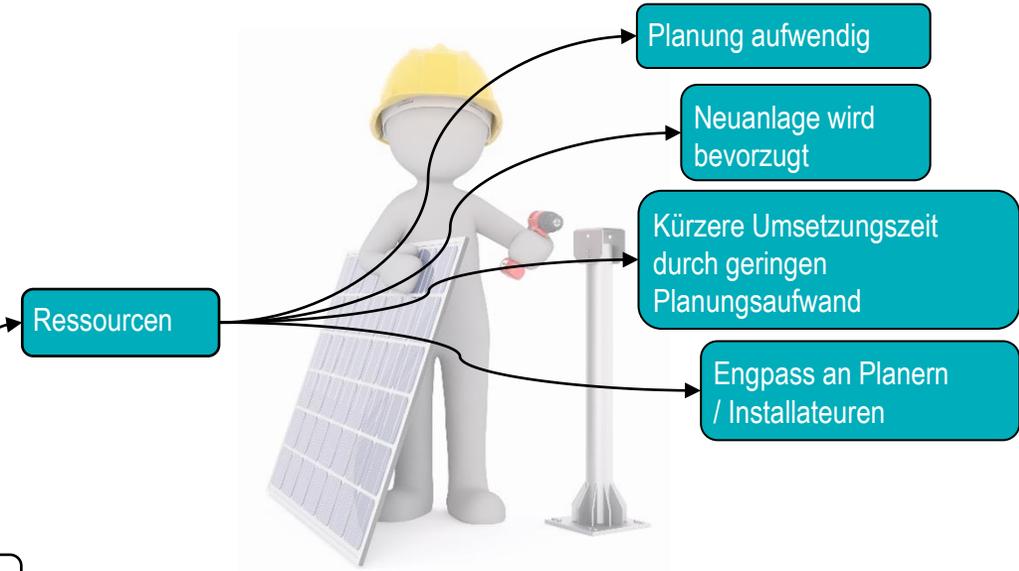
- **Synergie:**
 - REFU ist Teil der weltweit agierenden PRETTTL-Gruppe



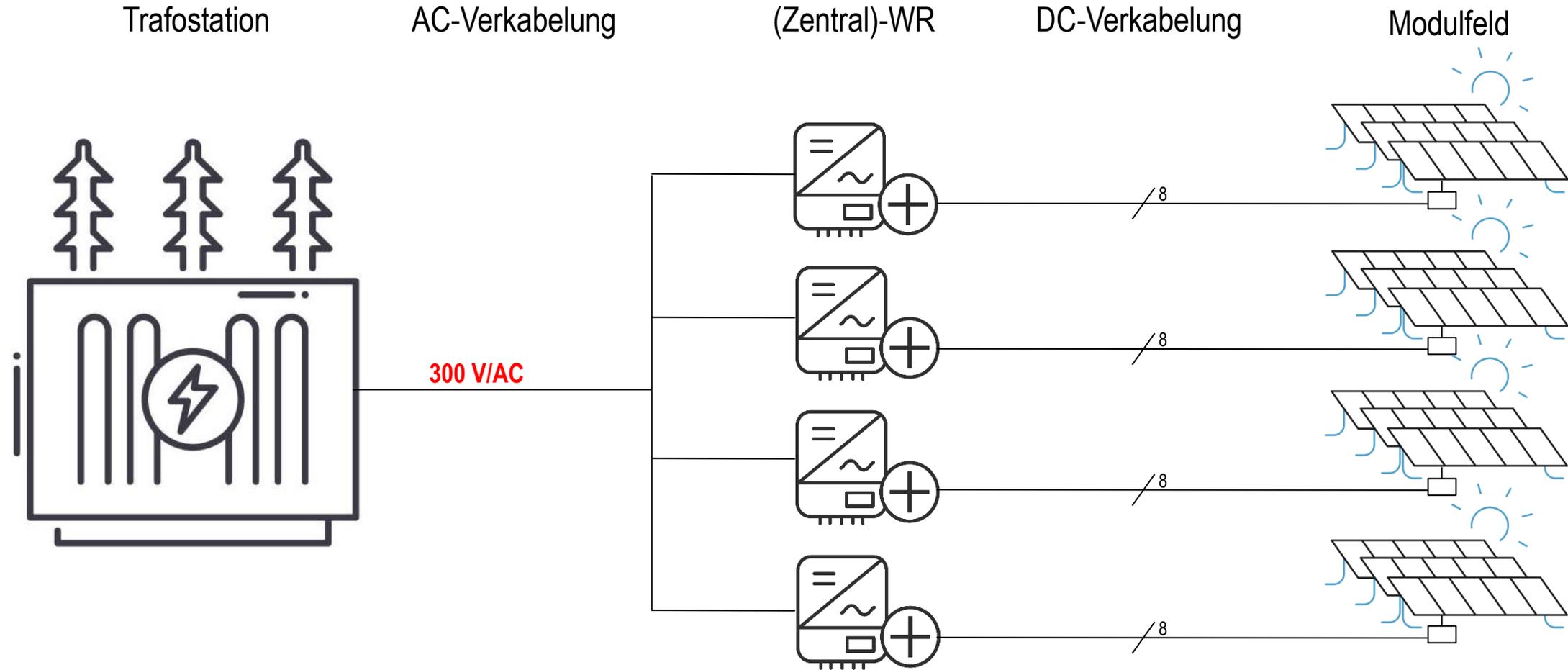
Herausforderungen Repowering



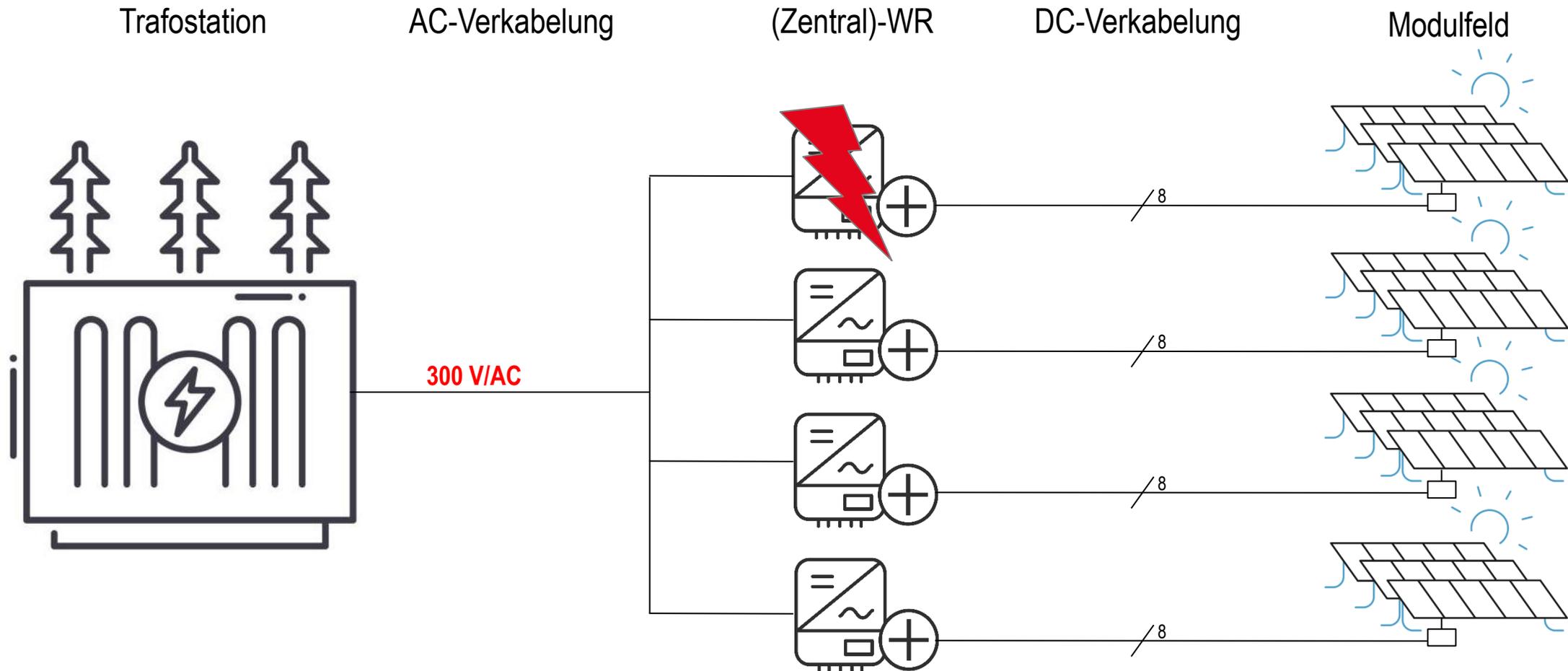
Challenges



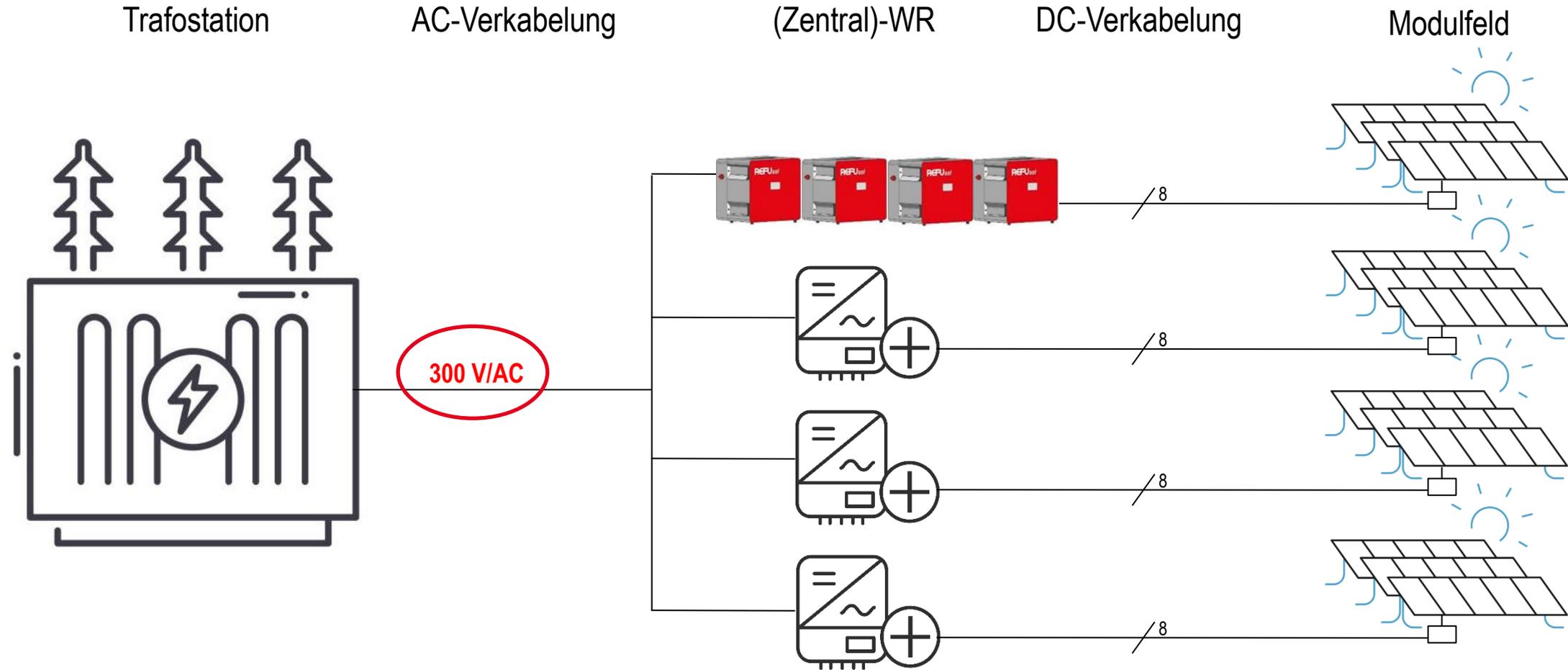
Mögliches Szenario: Defekt eines WR-Moduls im Zentral-WR-Verbund



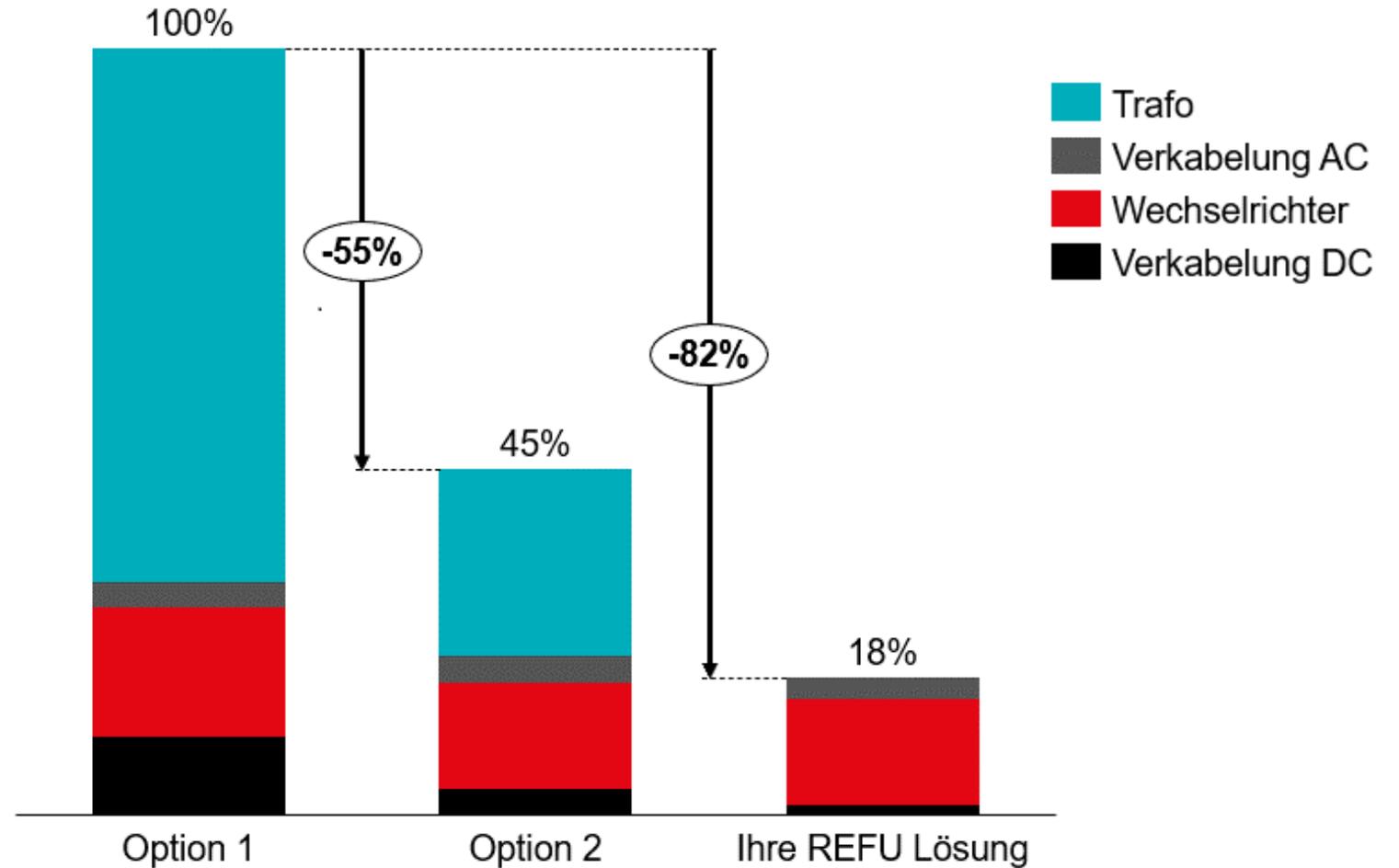
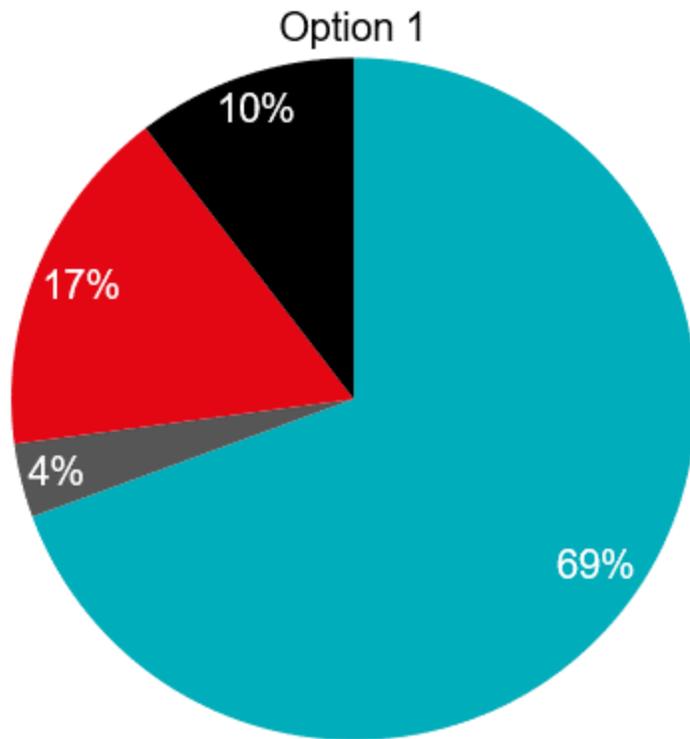
Mögliches Szenario: Defekt eines WR-Moduls im Zentral-WR-Verbund



Ihre REFU Stringwechselrichter-Lösung

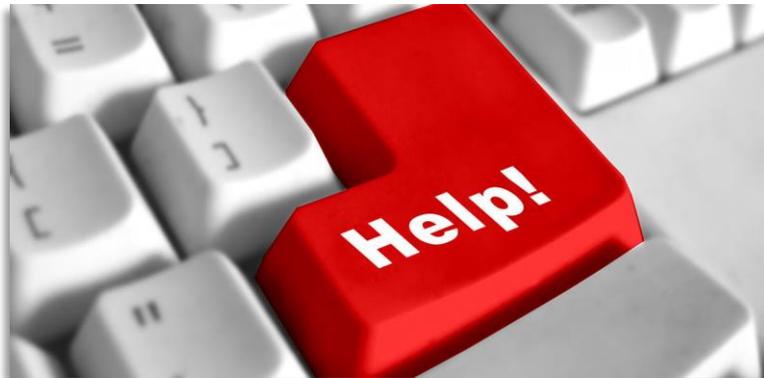


Einsparpotential am Beispiel Zentralwechselrichterausfall



Ihr direkter Kontakt zu uns

Besuchen Sie unser Service-Center unter:



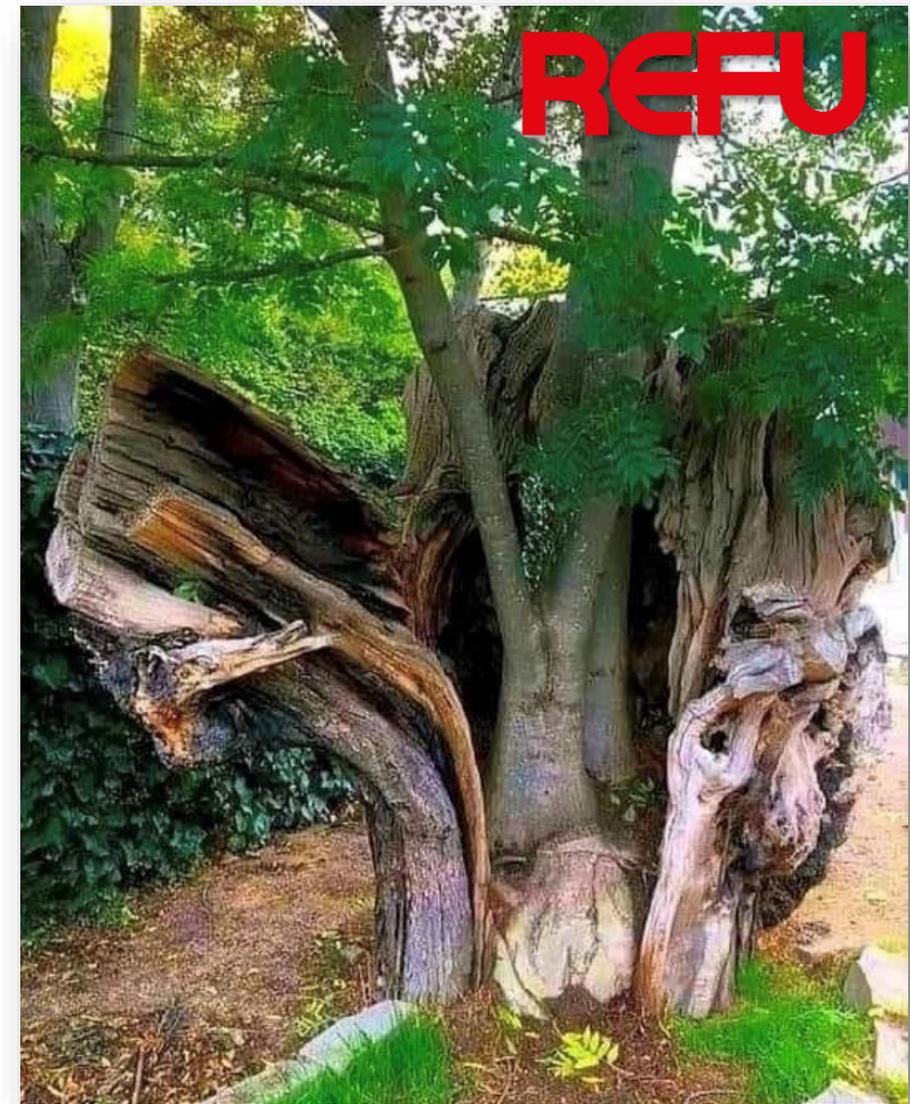
www.refu.com



info@refu.com



+49 7121 145 18 88



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sebastian Mäscher & Uwe Böttcher

A decorative graphic at the bottom of the slide. It consists of a thick red horizontal bar that starts from the left edge and extends to the right. At the end of this bar, it turns diagonally upwards and to the right, then turns horizontally to the right again. The word 'SOL' is written in white, uppercase letters on the red bar, and the word 'ENERGY' is written in white, uppercase letters on the teal bar below it.

SOL

ENERGY