

# VIVAVIS

DECODING THE FUTURE

## WAS GIBT'S NEUES BEI VIVAVIS?

VIVAVIS Anwendersymposien 2024



# Neues bei VIVAVIS

## Inhalt

- Organisation
- Personelles
- Portfolio



# Neues bei VIVAVIS

## Organisation

### Netz



### Metering



### SGOP

(Smart Grid Operation Platform)



# VIVAVIS

DECODING THE FUTURE

**AMW**



Stationsbau und  
automatisierung

**berg**



Energie- und  
Lastmanagement

**caigos**



Geograf. Info-Systeme  
Asset Management

**eoda**  
daten • wissen • nutzen



Datenmanagement  
Künstliche Intelligenz

**VIVA SECUR**



Leitsysteme  
für BOS

Wir digitalisieren  
den Betrieb von  
Energie- und  
Wassersystemen  
und machen Daten  
intelligent nutzbar.



# Neues bei VIVAVIS

## Personelles

### Vorstand

- CEO – Luis Goncalves
  - “Multitalent”
- CFO – Peter Stephan
  - ... wieder retour 😊

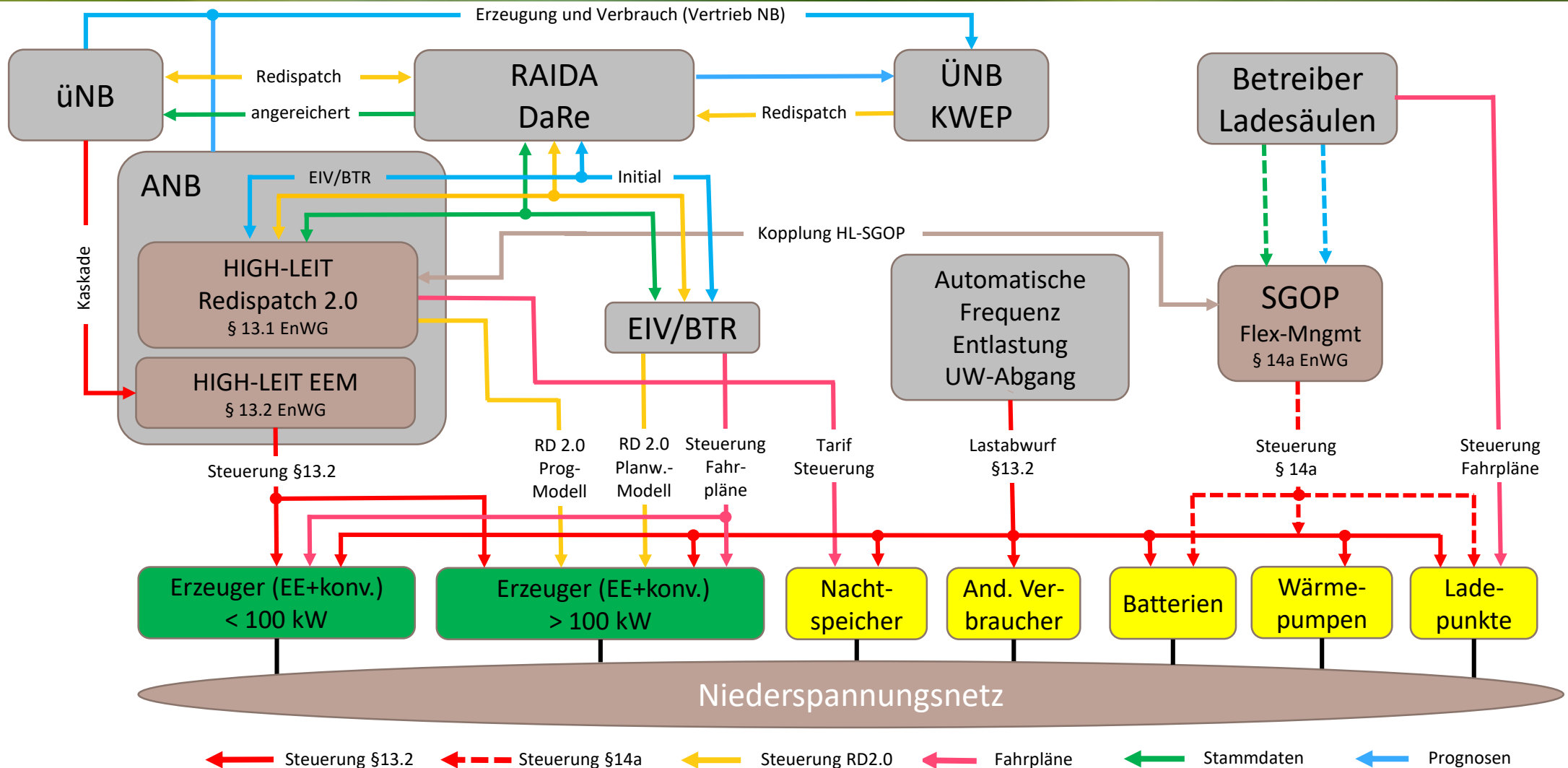
### Vertrieb “SGOP”

- Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz
  - ... für Netz und Metering und SGOP in *einer* Organisationseinheit
- “Markt” SGOP – Schnittstelle zwischen Produktmanagement, Vertrieb und Marketing
  - Marco Thoma
  - Lutz Lehmann



# Neues bei VIVAVIS

## Portfolio – “Decoding the Future”

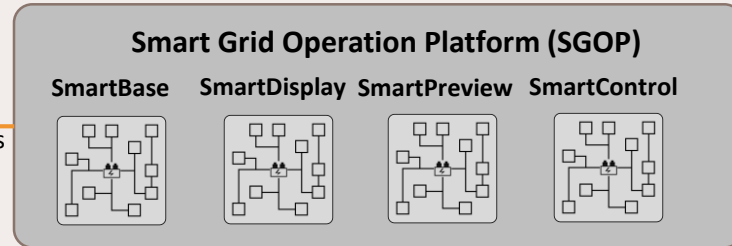
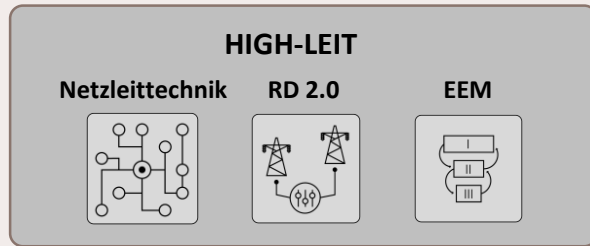


ANB = Anschlussnetzbetreiber    üNB = überlagerter Netzbetreiber    ÜNB = Übertragungsnetzbetreiber    KWEP = Kraftwerkeinsatzplanung    EIV/BTR = Einsatzverantwortlicher/Betreiber

# Neues bei VIVAVIS

## Portfolio – “Decoding the Future”

Anwendungen



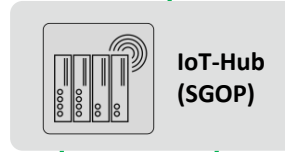
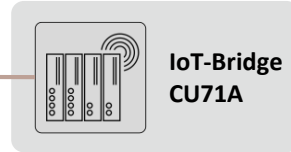
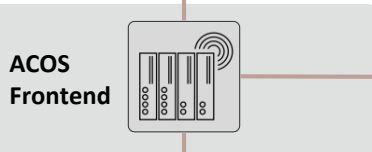
VIVAVIS  
Message-Bus

IEC 60870-5-104

MQTT

Zählerdaten   Ad Hoc

Konzentratoren



IEC 60870-5-104

MQTT

MQTT

NB-IoT  
LoRaWAN

DLMS

IEC 61850

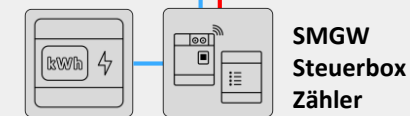
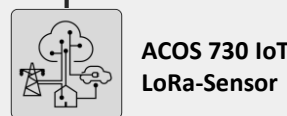
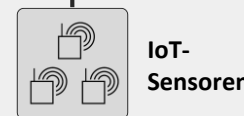
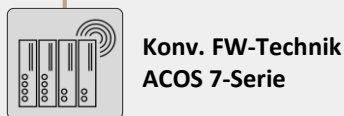
Kommunikation

LTE/GPRS

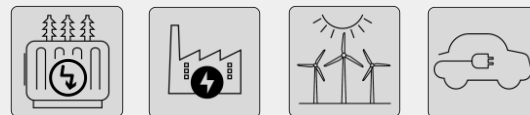
IoT-Plattform  
LoRaWAN/NB-IoT

LTE/GPRS

Erfassung



Netz



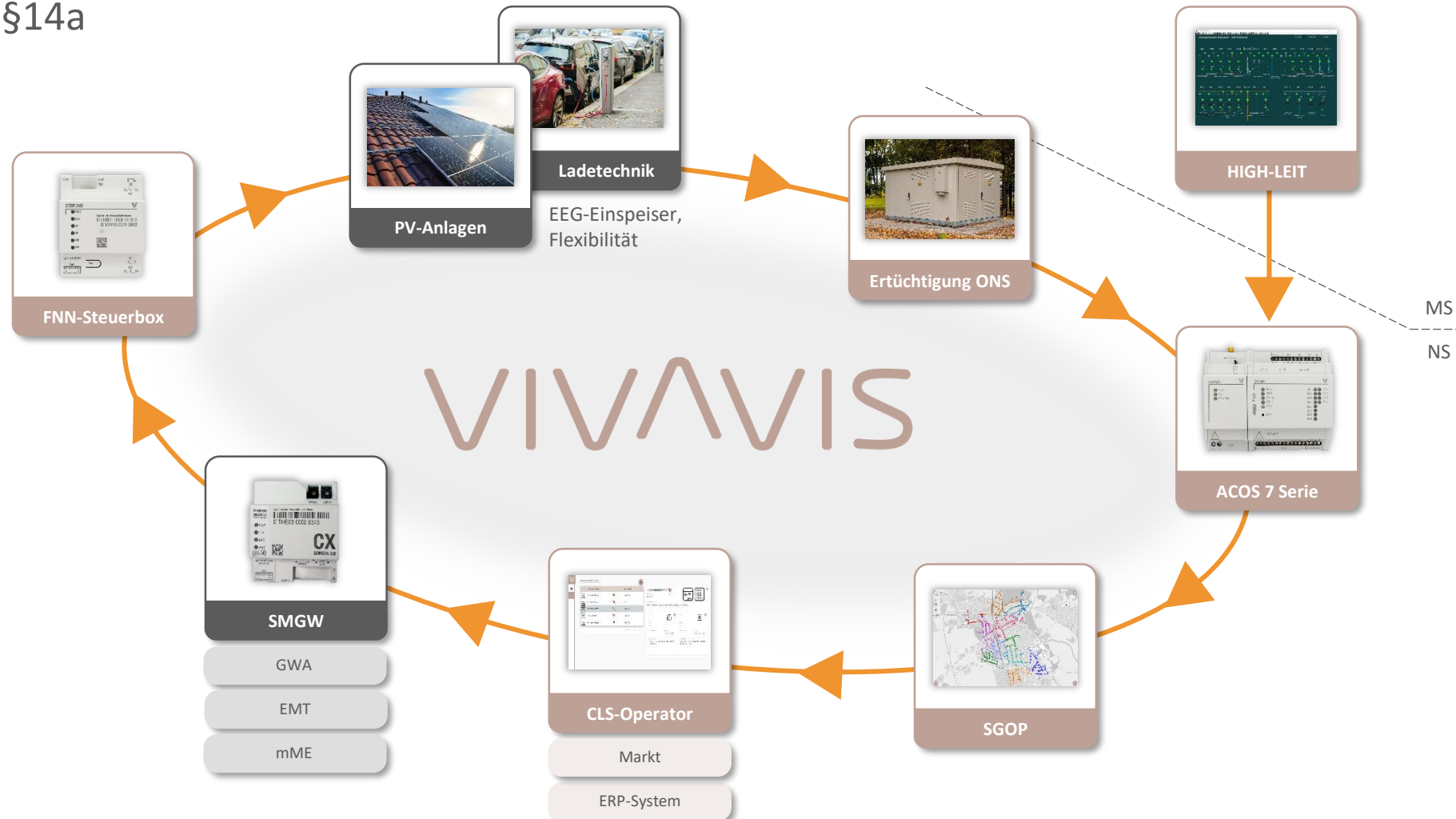
**Ortsnetzstation (Mittel-/Niederspannung)  
Flexibilitäten (Erzeuger, Ladepunkte, Wärmepumpen,..)**



# Neues bei VIVAVIS

## Portfolio

### Regelkreis §14a



# Neues bei VIVAVIS

## Und jetzt?

- **Der Weg ist lang und steinig und teuer und die Fristen sind unrealistisch, aber die Marschrichtung ist klar!**
- Rüsten Sie dezentral die ONS mit Fernwirktechnik UND *NIEDERSPANNUNGS-Messungen* aus!
  - Niederspannungsleisten (MODBUS), Kabelumbauwandler, Rogowskispulen etc. ..., egal!
  - „Pflicht“ bei Neubau, „Kür“ bei Bestandsanlagen
- Bauen Sie eine zentrale *SMART GRID OPERATION PLATFORM* auf!
- Beschaffen Sie ein *CLS-Management* und rollen Sie die *SMGW + STEUERBOXEN* aus!
- „RD 3.0“ wird kommen und muss in das komplexe Bild auf Folie 5 passen!  
(... und passt auch, wenn JETZT die Voraussetzungen geschaffen werden!)





Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!

The logo for VIVAVIS, featuring the word 'VIVAVIS' in a white, stylized, sans-serif font. The letters are spaced out, and the 'V's and 'A's have a unique, angular design. The background is a blurred green, suggesting a natural or outdoor setting.

DECODING THE FUTURE

VIVAVIS AG  
Nobelstraße 18  
76275 Ettlingen  
Deutschland

[www.vivavis.com](http://www.vivavis.com)  
[info@vivavis.com](mailto:info@vivavis.com)

