



EPOSA @ PORR

Stefan Götz & Mario Stojanovic

**PORR**



UNSERE VISION



**DORR**

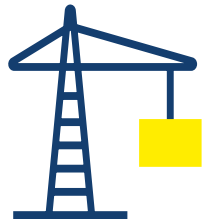
Home of Construction

---

To Build a Better World

# STARKE ZAHLEN

## PROFITABILITÄT & WACHSTUM



**EUR > 6,5 Mrd.**  
Solide Leistung



**130,7 Mio. EUR**  
Gewinn (vor Steuern)

Stand 31.12.2023



**> 8,4 Mrd. EUR**  
Top Auftragsbestand



**~ 21.000**  
Mitarbeitende  
aus über 90 Ländern





PLANUNG

BAU

KONZEPTION

SANIERUNG

**UNSER USP  
ALLES AUS  
EINER HAND**

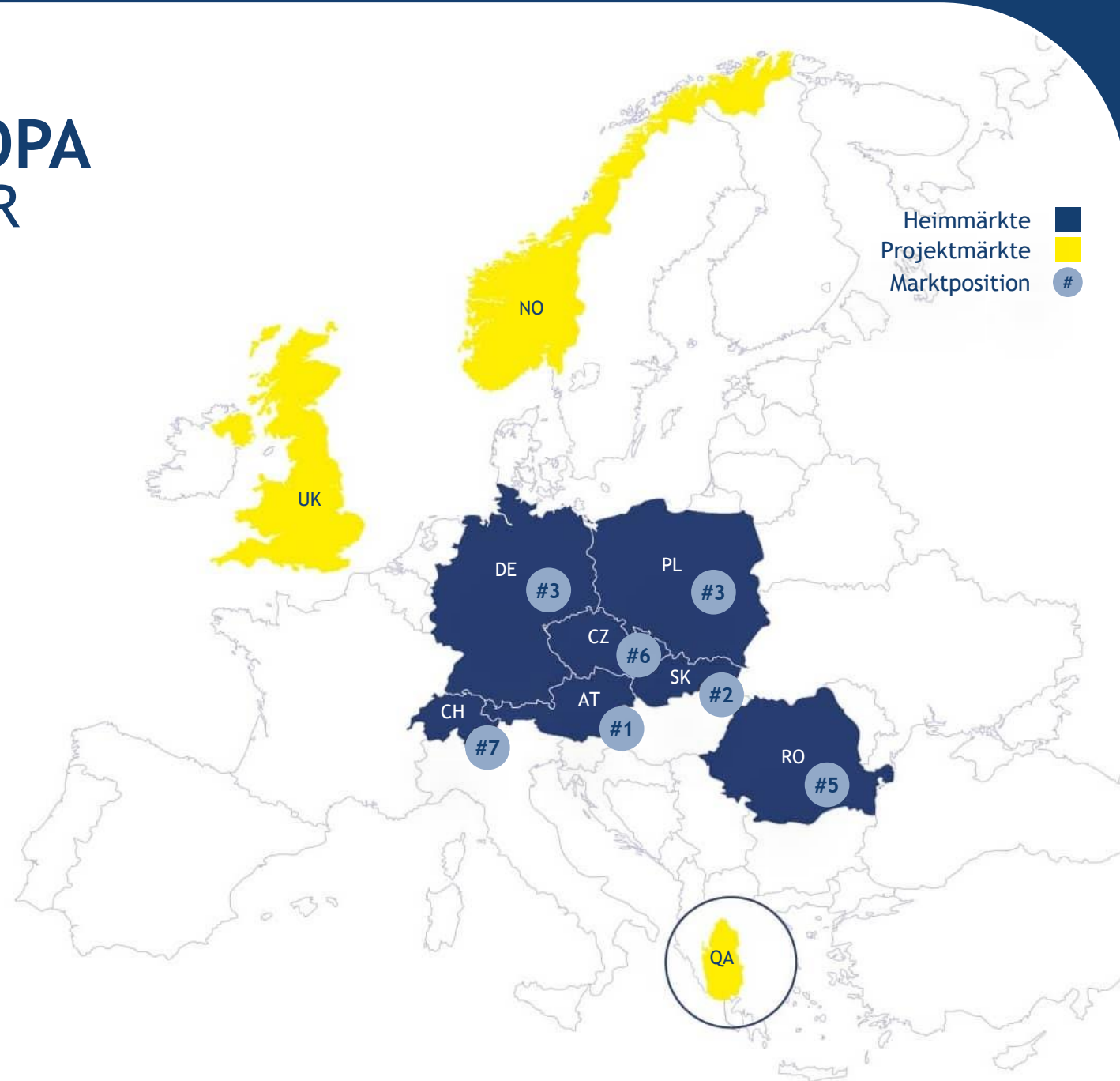
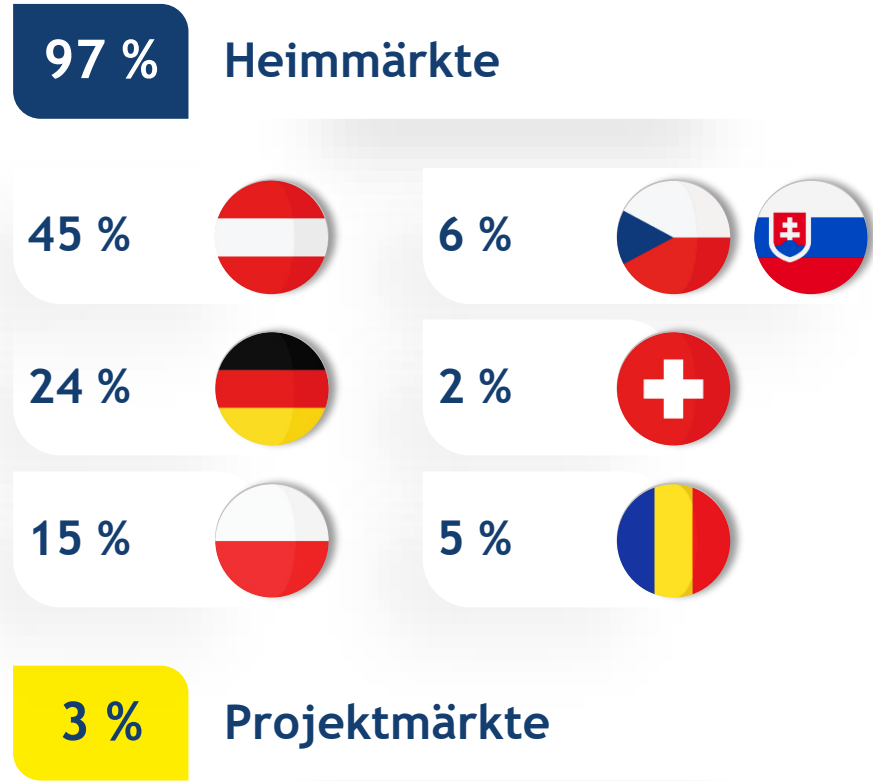
BETRIEB

**PORR PORR**



# KLARER FOKUS AUF EUROPA

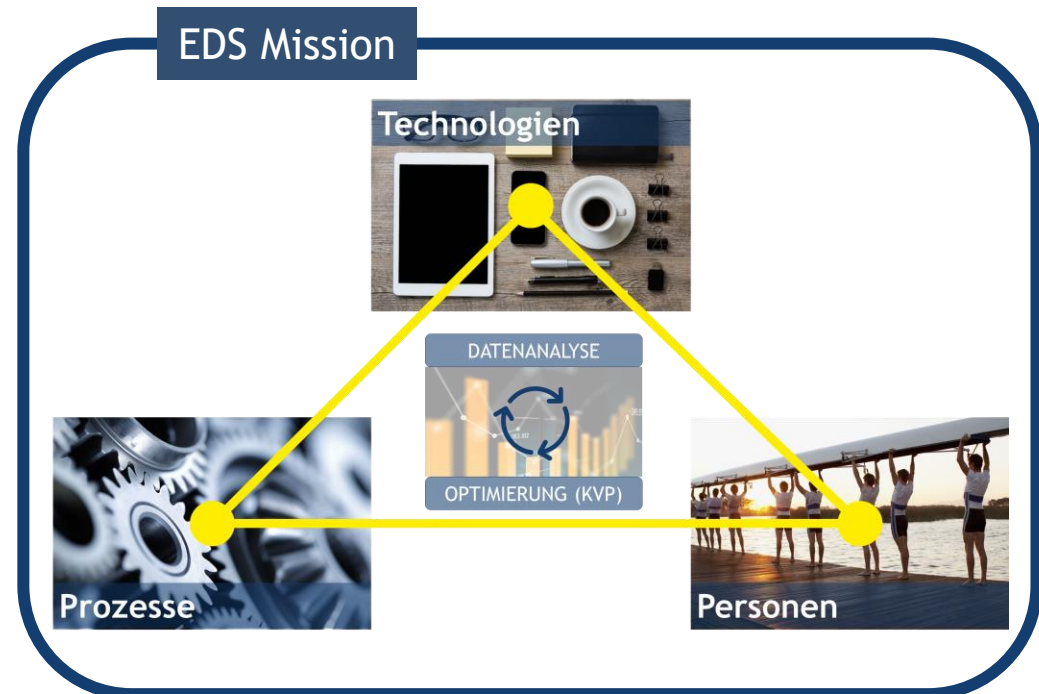
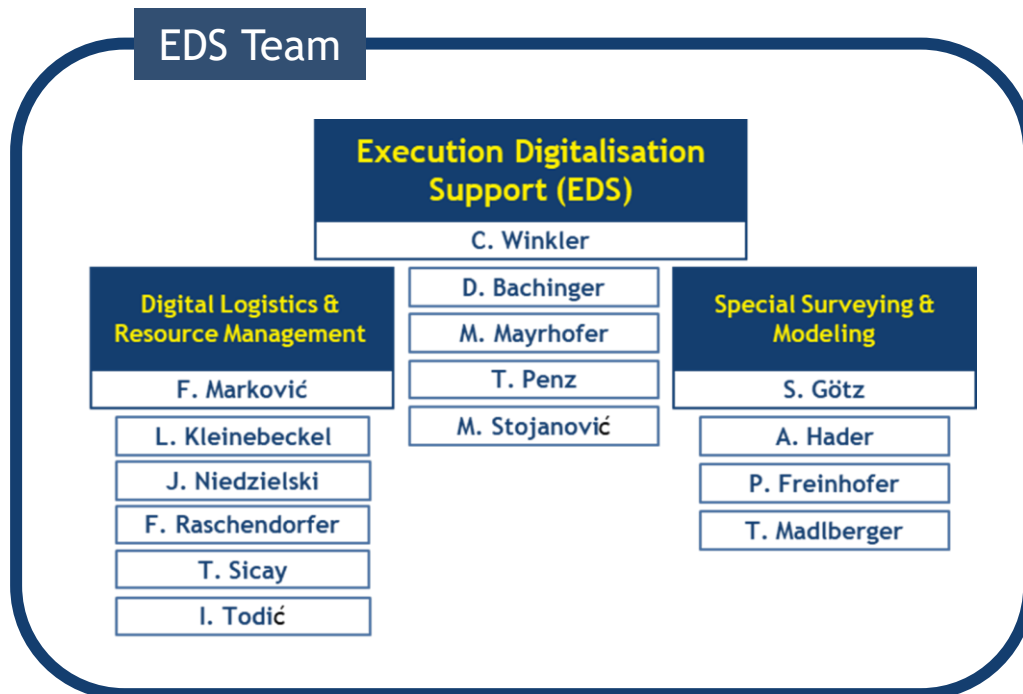
## SIEBEN HEIMMÄRKTE DER PORR



Die Prozentangaben entsprechen dem Anteil an der Produktionsleistung zum 31.12.2023

# MISSION: EXECUTION DIGITALISATION SUPPORT (EDS)

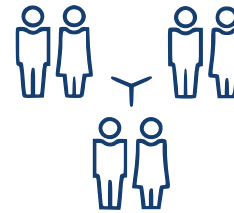
- ✓ Wir stehen für eine Digitalisierung von Bauprozessen „für“ und „mit“ den operativen Einheiten.
- ✓ Wir verbinden Personen, Prozesse und Technologien miteinander.
- ✓ Wir begleiten die operativen Einheiten über den gesamten Projektlebenszyklus.



# WARUM EPOSA?

✓ **Vereinheitlichung der RTK-Daten**

- 1 Anbieter/Vertrieb
- einheitlicher Preis



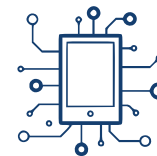
✓ **Aufwandsersparnis**

- eine Ansprechperson
- effizientere Kommunikation



✓ **zentrale Verwaltung**

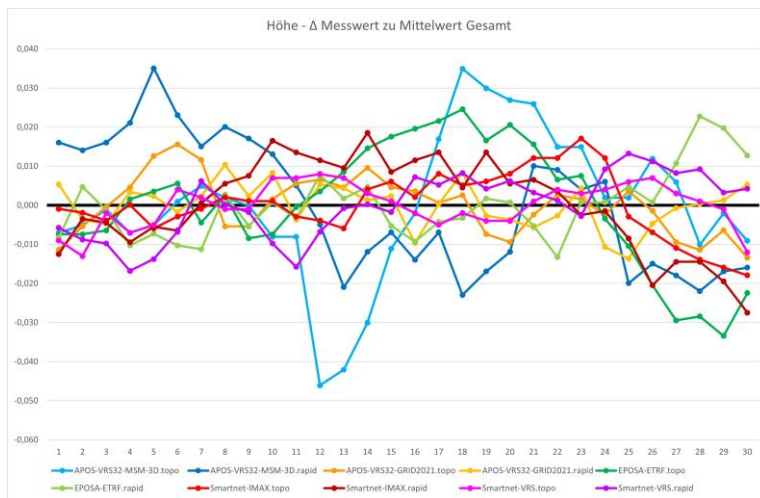
- besserer Überblick
- standardisierte Abläufe



# RTK - VERGLEICH

→ Vergleichsmessungen EPOSA vs. SmartNet vs. APOS

- Durchführung von Vergleichsmessungen in Wien, Niederösterreich und entlang der Staatsgrenze
- Simulation von unterschiedlichen Messbedingungen mit verschiedenen Korrekturdatendiensten





# RTK - VERGLEICH

→ Vergleichsmessungen EPOSA vs. SmartNet vs. APOS

Punktname	Δ GRID#1	Δ GRID#2	Δ GRID Mittel
b01.APOS-VRS32-GRID2021	0,000	0,002	0,001
b01.EPOSA-ETRF	-0,025	-0,023	-0,024
b01.Smartnet-IMAX	-0,003	-0,001	-0,002
b01.Smartnet-VRS	-0,005	-0,003	-0,004
b01.APOS-VRS32-GRID2021 Kontrolle	-0,002	0,000	-0,001

Punktname	Δ EPOSA#1	Δ EPOSA#2	Δ EPOSA Mittel	Δ FP
b11.EPOSA-ETRF	0,000	-0,009	-0,004	-0,046
b11.APOS-VRS32-GRID2021	0,027	0,018	0,023	-0,019
b11.APOS-VRS32-MSM	0,014	0,005	0,009	-0,032
b11.APOS-VRS32-MSM-3D	0,016	0,007	0,012	-0,030
b11.Smartnet-IMAX	0,020	0,011	0,016	-0,026
b11.Smartnet-VRS	0,009	0,000	0,005	-0,037
b11.EPOSA-ETRF Kontrolle	0,009	0,000	0,005	-0,037



# KENNZAHLEN

aktuelle Lizenzanzahl im Konzern: 74 EPOSA User



Diese gliedern sich in:



- 49 Rover



- 25 Maschinenassistenz/-steuerungen
  - FDVK
  - Grader
  - Bagger
  - Raupen





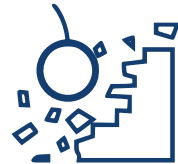
# FEEDBACK

- Zufriedenheit User



regelmäßige Anwendung, gute Erfahrungen

- Serverausfälle/Probleme



konnten nach Auftritt zeitnah behoben werden

- Zufriedenheit Admin



guter Überblick, schneller Support möglich



**PORR**