



AR-Brillen

Zukunftsmusik oder praktischer Nutzen
Chancen und Herausforderungen



Situationsbestimmung



Nur wenn ich weiß, wo ich stehe, finde ich den richtigen Weg.



Alltagssituation

Störungsbeseitigungen, Anlagenbegehungen sind oft mit hohem Fahrtaufwand verbunden



Sicherheit

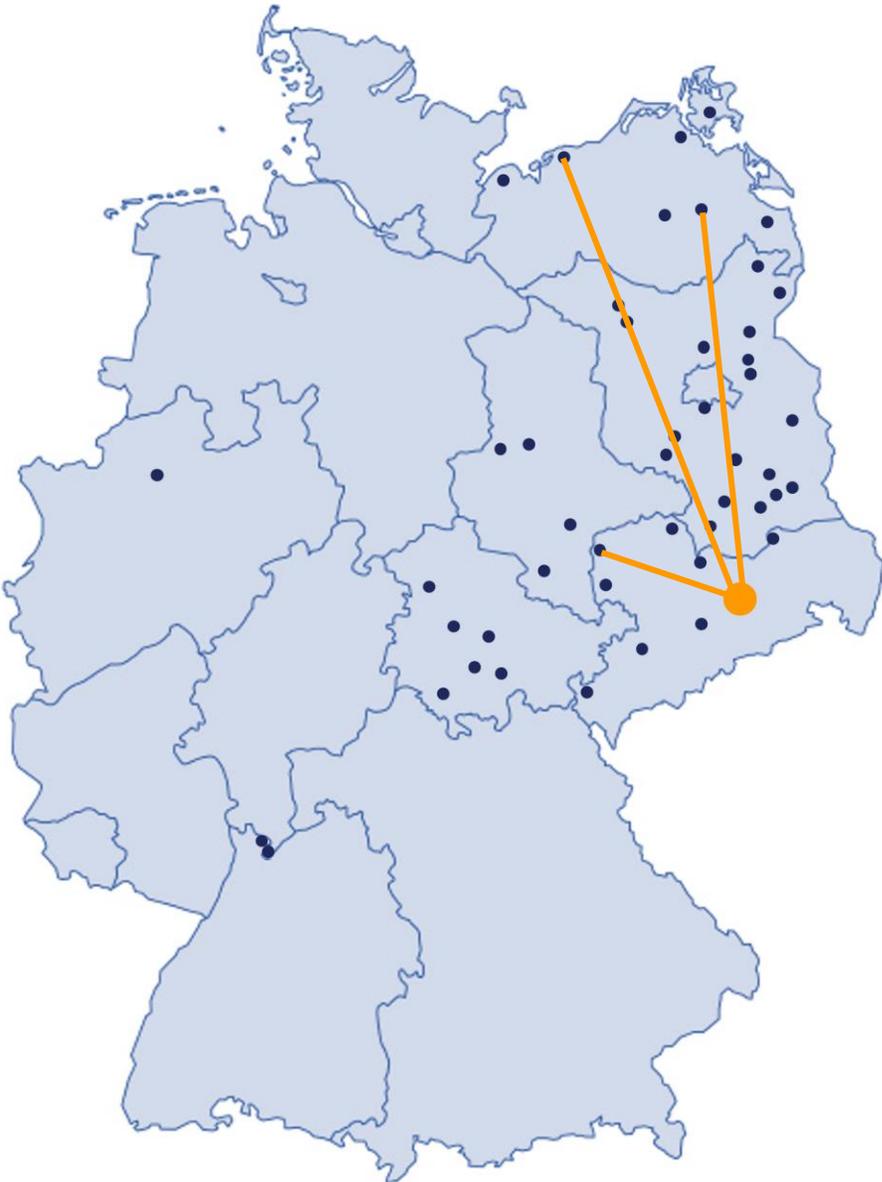
Eine Störung muss weiterhin sicher und schnell behoben werden.



Anwendungsbeispiele

Fehleranalyse, Assistenz und Kontrollen funktionieren aus der Ferne

Beispielanwendungen



Anlagenbegehungen für:

- Gefährdungsbeurteilungen
- Explosionsschutzdokumente



Baustellenkontrollen als SiGeKo beim Bau der PV-Anlage auf Dächern der Leipziger Messe



bekannte Praxisfälle:

- SIEMENS operiert mit AR-Brillen bei der Wartung von Gasturbinen
- EON schult mit AR-Brillen EFK

AR-Brillen und die Anwendung



Fragestellungen

Eignung im Unternehmen
Technologie- und Softwareauswahl
Akzeptanz



Versprechen und Zukunftsmusik

Anzeigen und Lesen von Anweisungen/
Netzplänen?
Einblenden georeferenzierter Netze
und echtzeitbasierte Zustandsdaten?



AR-Brillen

Was benötigen Sie, um die Technologie
sinnvoll anzuwenden und die Fehler
anderer zu vermeiden?

Portfolio der ALPHAVIS



Analyse

Nur wenn Sie wissen, wo Sie stehen, finden Sie den richtigen Weg!

- Betriebsorganisation
- Arbeitsschutz
- Instandhaltung
- Prozessbewertung
- Fördermittelakquisition



Organisationssicherheit

Sicherheit schafft Vertrauen und Verlässlichkeit.

- Managementsysteme, Audits (Q/ U/ A/ E/ TSM)
- Arbeitsschutzberatung/ SiGeKo/ FaSi
- IT-Sicherheit für KritIs/ anerkannte Prüfstelle
- IT- Instandhaltungssysteme



Prozessmanagement

Prozesse mit allen Beteiligten stabilisieren und optimieren.

- Prozessvisualisierung
- Prozessbewertung
- Prozessoptimierung
- Prozessdigitalisierung
- Einsatz von AR-Brillen



Schulungen/ Foren

Hier wird Wissen vermittelt, dass Sie weiter bringt.

Die Zusammenarbeit mit Hochschulen, Initiativen und Geschäftspartnern garantiert ein hohes Maß an praxistauglicher Fachlichkeit.



100%

Zertifizierungserfolg für Managementsysteme



>150

Projekte



>20

Jahre Beratungskompetenz

Referenzen



Wege für die Wirtschaft

KOOPERATION FÜR GESUNDE ARBEIT MIT SMART DEVICES
ARBEITSGESTALTUNG/INDUSTRIE 4.0 (GBU-SMARD)

ALPHAVIS

Analyse

stabile Prozesse

einfache Prozesse



ALPHAVIS Ronny Herrmann

Radeberger Str. 14
01099 Dresden

0173/ 6 58 53 89
ronny.herrmann@alphavis.org
www.alphavis.org

