



**ARGE NETZ**  
Energie von hier



# ErWin - Vorstellung der Ersthelfer-App Wind

20. und 26. Mai 2026

# ARGE NETZ – kurz erklärt

- ARGE NETZ ist eine der führenden Unternehmensgruppen **erneuerbarer Energieerzeuger** aus dem hohen Norden.
- Über **480 Gesellschaften** vereinen mit ihren **19.000 Kommanditisten** mehr als **5.100 MW**
- Die **ARGE NETZ Gruppe** fördert und realisiert energiewirtschaftliche Projekte & vertritt die politischen Interessen ihrer Gesellschafter
- Wir sind **die Stimme** der mittelständischen Energieerzeugung der Erneuerbaren in Schleswig-Holstein.

ARGE NETZ GmbH & Co. KG



Vorstellung der Ersthelfer-App Wind

# Wieso ErWin?



- ErWin unterstützt das Notfallmanagement für Windenergieanlagen an Land
- ErWin ist ein innovativer Baustein im Notfallmanagement, insbesondere für Betreiber\*innen und Personen, die auf einer Windenergieanlage arbeiten
- ErWin war als Pilotprojekt in SH geplant, durch leitstellenunabhängige Alarmierungsfunktionen ist ErWin nun in ganz Deutschland nutzbar
- ErWin kooperiert mit DEEP, um systemübergreifende Schnittstellen zu schaffen

ARGE NETZ GmbH & Co. KG

Im Oktober 2025 haben PulseTEC und ARGE NETZ mit dem Projekt begonnen und seit April 2026 ist ErWin verfügbar.

ErWin im Apple App Store

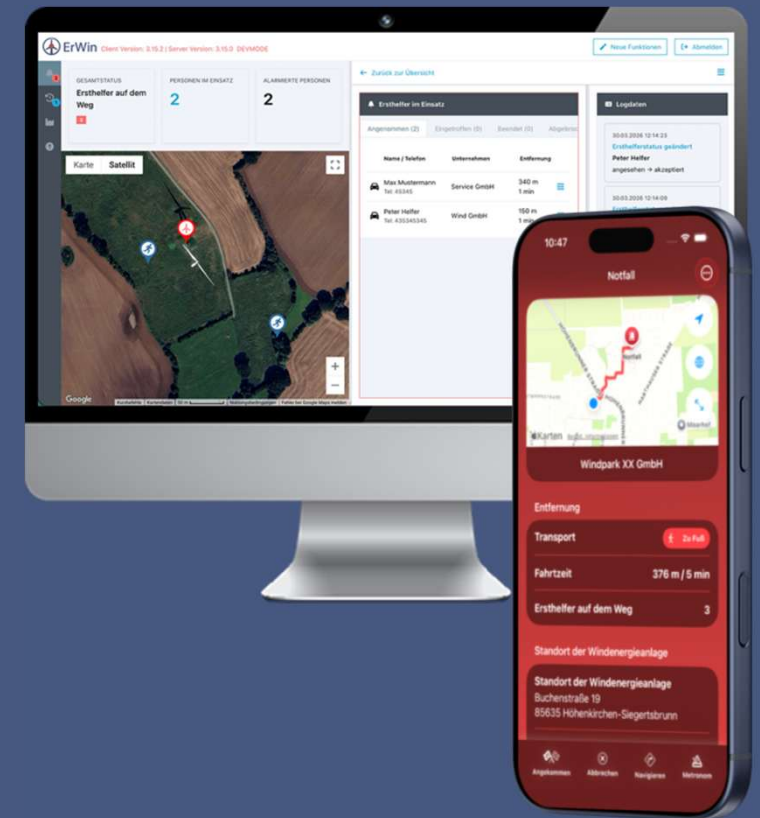


## Digitale Notfallkoordination für Windkraftanlagen

Schnelle Hilfe. Klare Zuständigkeiten. Dokumentierte Abläufe

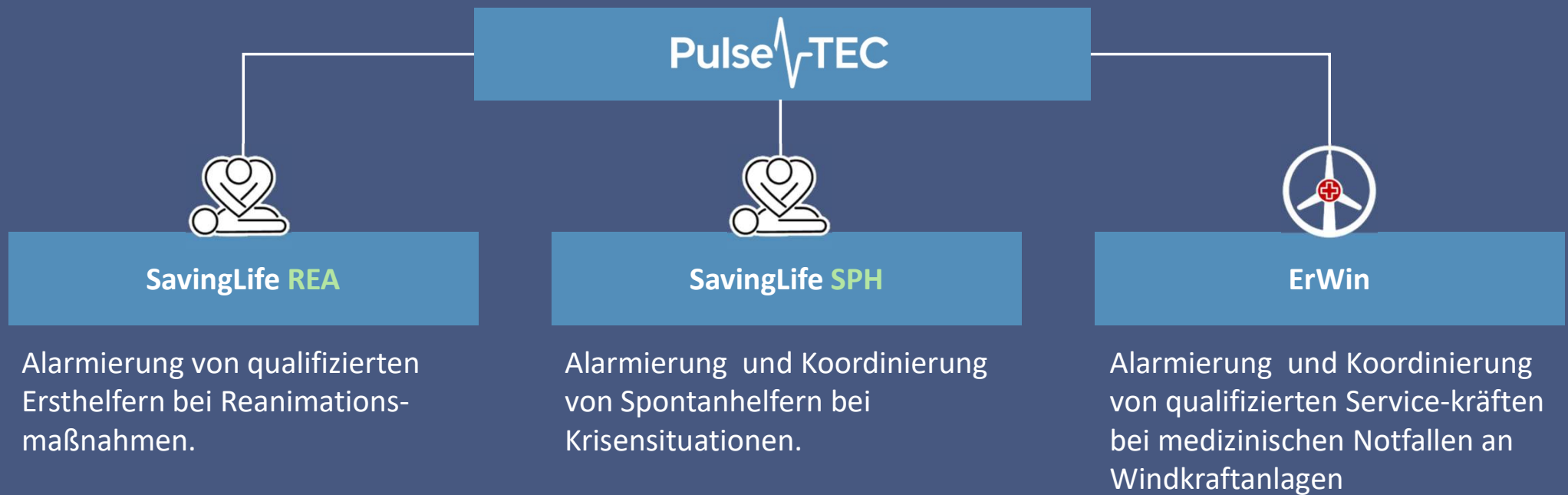
Dr. Martin Kleehaus  
PulseTEC GmbH

20.05.2026



PulseTEC

# PulseTEC ist eine skalierbare Plattform für ortsbasierte Alarmierung von Personen und Einsatz-Workflows in Echtzeit



Kooperationspartner



# PulseTEC ist seit 2021 mit SavingLife aktiv in allen 6 Leitstellen in Schleswig-Holstein



141K

Alarmierungen  
seit 2021



12,6

Notfälle am Tag



86,8

Alarmierungen  
am Tag

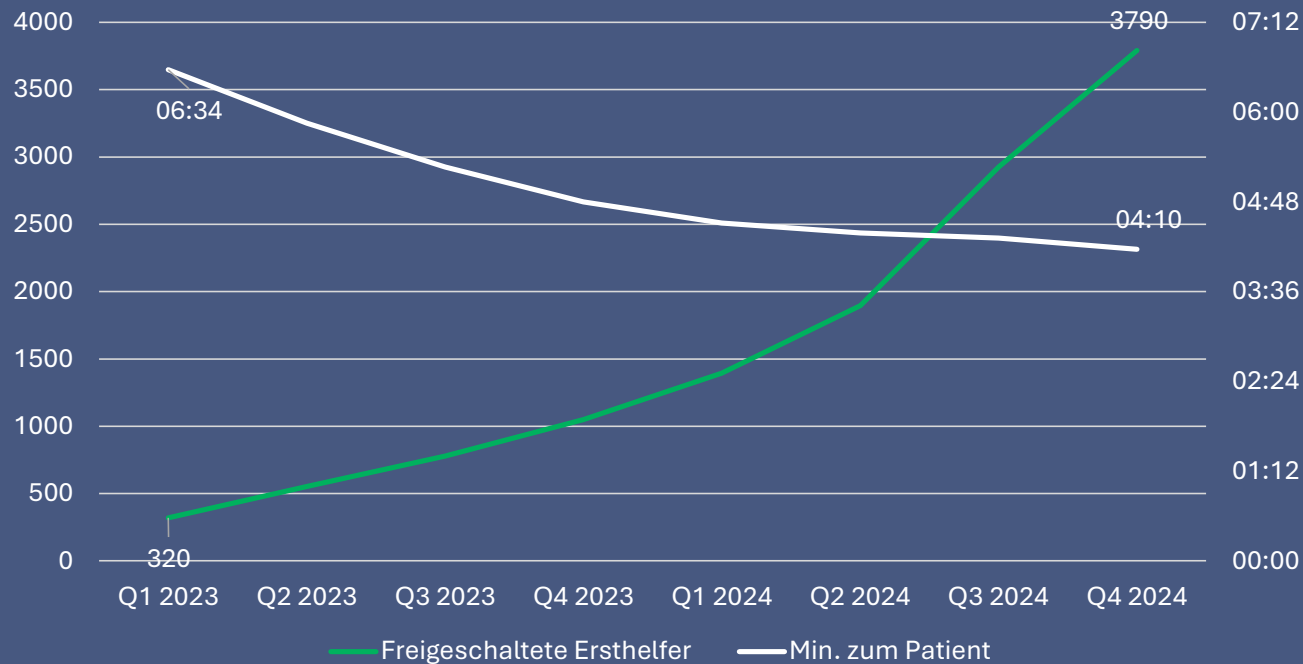


4:08

Minuten  
Eintreffzeit

# Primäres Ziel bei SavingLife ist die Verkürzung des therapiefreien Intervalls.

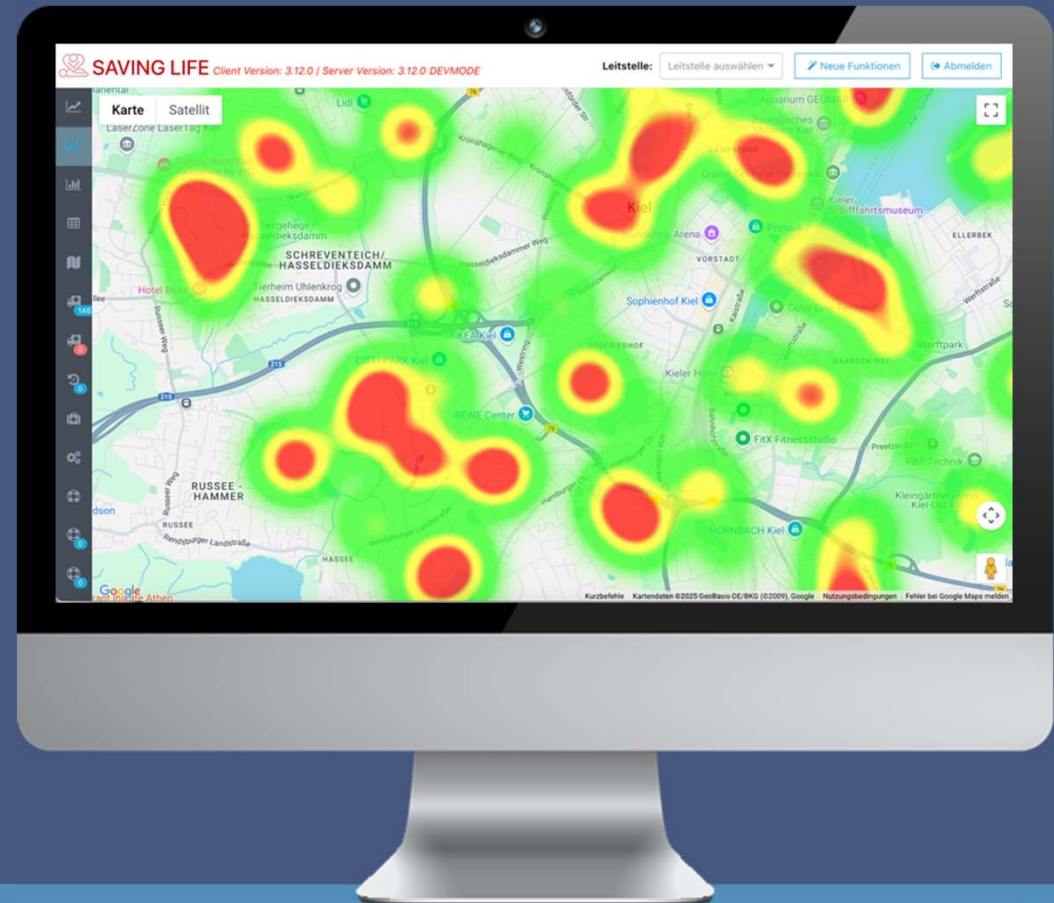
Mehr Ersthelfer im Raum Kiel verkürzen kontinuierlich das therapiefreie Intervall.



# Eine strategische AED-Positionierung verkürzt Wege und verbessert die Therapiemöglichkeiten bei Reanimationen.

- Datenbasierte Optimierung der AED-Standortplanung mit SavingLife
- Analyse realer Notfalldaten zur Identifikation von Versorgungslücken
- Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit dem IRuN am UKSH

**Ziel:** AEDs dort platzieren, wo sie im Reanimationsfall den größten Nutzen stiften



Notfälle im Windpark sind keine Standardsituationen und machen schnelle Hilfe zur Herausforderung.

### Problematik

- Abgelegene Standorte
- Unklare Zufahrten
- Arbeiten in Höhe
- Komplexe Zugänge

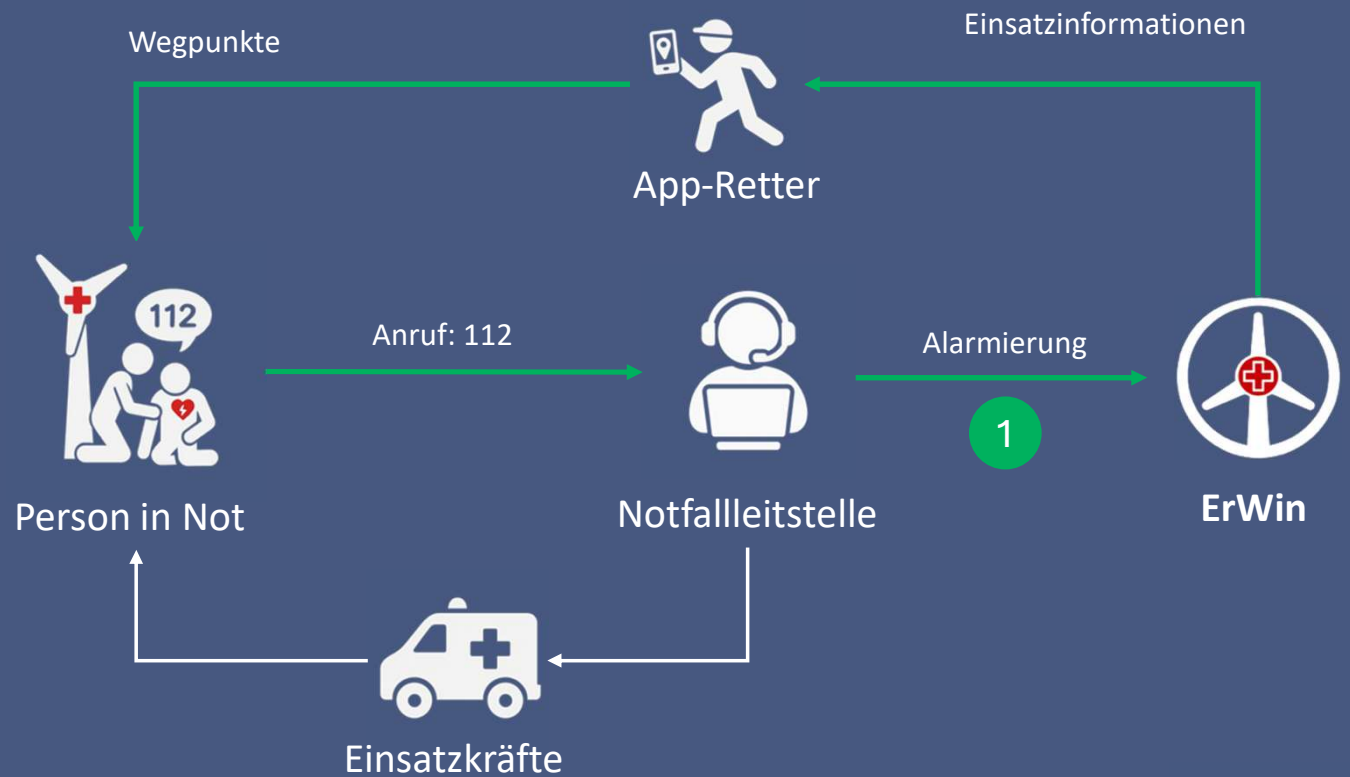
Bei Leitstellenanbindung unterstützt ErWin automatisch die Alarmierung qualifizierter App-Retter und die Bereitstellung relevanter Standortdaten.

### Vorteile für Leitstellen

- Klare Zufahrten zur WEA
- Höhenrettungsqualifizierte Kräfte vor Ort
- Transparenz über Notfallsituation

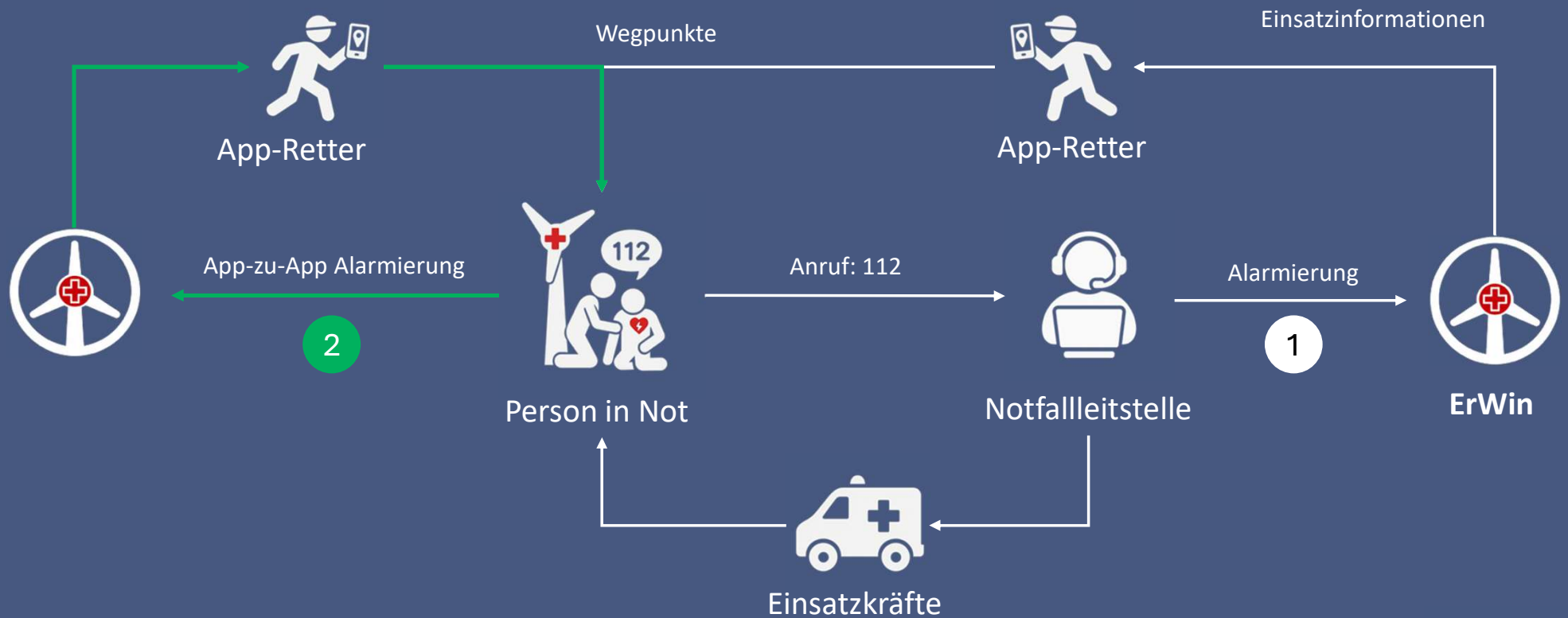
# ErWin App-Retter können auf drei Wegen alarmiert werden

## 1) Leitstellenbasierte Alarmierung



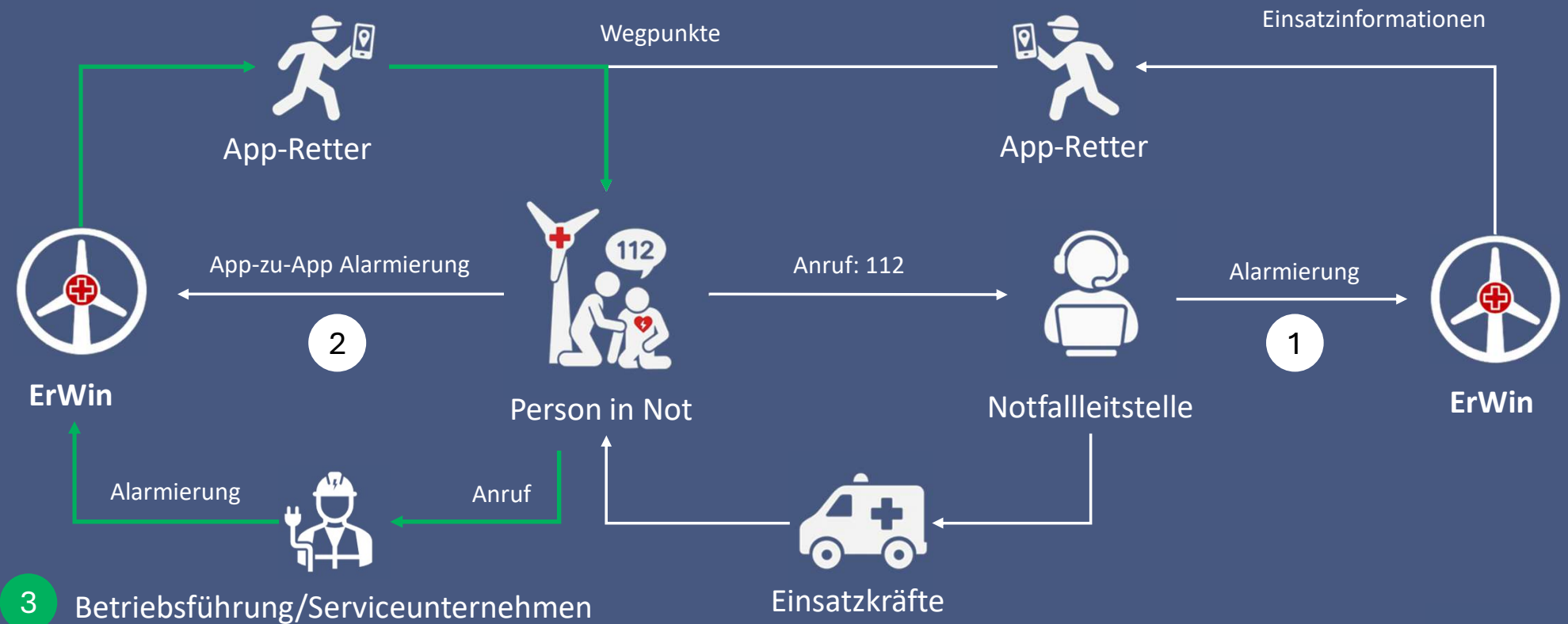
# ErWin App-Retter können auf drei Wegen alarmiert werden

## 2) App-zu-App Alarmierung



# ErWin App-Retter können auf drei Wegen alarmiert werden

## 3) Alarmierung durch Betriebsführung / Service



Zufahrten, Wegpunkte und Standortinformationen führen ErWin App-Retter zuverlässig zum richtigen Ort.

Die App beinhaltet

- Digitale Wegpunkte
- Schlüsselstandorte
- PSA-Standorte
- Notfallpläne
- Einsatzinformationen

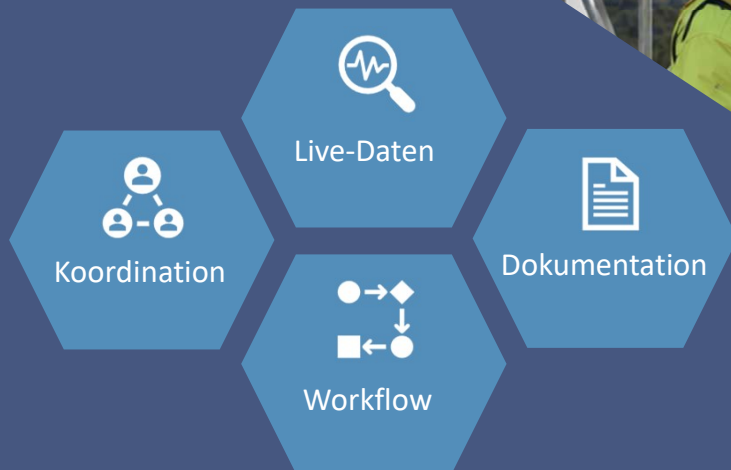
ErWin App-Retter haben die notwendige Qualifikation, um mit der Erstversorgung zu beginnen, noch bevor die Rettungskräfte eintreffen

App-Retter sind qualifiziert in

- Höhensicherung/Working at Heights
- Erste-Hilfe-/Sanitätsqualifikation
- (optional) Höhenrettung
- (optional) Ortskenntnis, Windpark- oder Anlagenkenntnis



ErWin macht aus einer Alarmierung einen koordinierten, transparenten und dokumentierten Einsatzprozess.



# ErWin umfasst drei Anwendungen für eine reibungslose Alarmierung

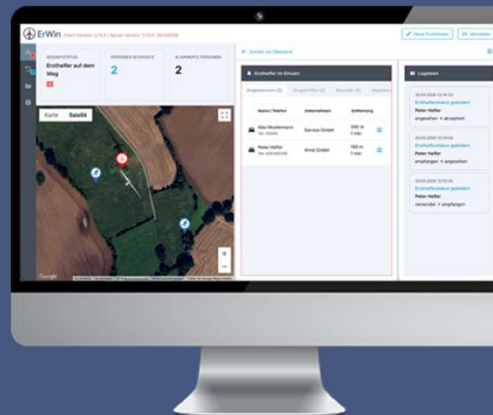
## App in Android & iOS



### Qualifizierte App-Retter

- Alarm annehmen & versenden
- Navigation
- Einsatzinformationen
- Status und Bericht

## ErWin Web-Portal



### Serviceunternehmen, Betriebsführer

- Anlagen verwalten
- Wegpunkte pflegen
- Einsatz auslösen und monitoren
- Berichte auswerten

## ErWin Dispatch Center



### Notfallleitstelle

- Einsatz auslösen
- Informationen übergeben
- Rückmeldungen sehen
- Koordination unterstützen

# DEMO



# Der Einsatz von ErWin bringt zahlreiche Vorteile für viele Akteure



## Anlagenbetreiber/-betriebsführer

- Digitale Rettungskonzepte
- Standardisierte Notfallprozesse
- Dokumentierter Einsatzablauf
- Live-Übersicht zum Einsatzstatus
- Digitale Dokumentation und bessere Nachbereitung



## Serviceunternehmen

- Mehr Sicherheit im Ernstfall
- Gezielte Alarmierung geeigneter Helfer
- Klare Standort- und Zufahrtsweginformationen
- Bessere Orientierung im Windpark
- Strukturierte Notfallprozesse



## Notfalleitstellen

- Schnellere Lageeinschätzung
- Zugriff auf Standortdaten und Wegpunkte
- Ergänzende Alarmierung von qualifizierten App-Retterern
- Übersicht über Helfer und Qualifikationen
- Unterstützung bei Koordination und Übergabe

Interesse an dem Produkt? Kontaktieren Sie uns gerne!

---



Pulse<sup>TEC</sup>

Martin Kleehaus

[info@pulsetec.de](mailto:info@pulsetec.de)

Mobil: 0176 – 47008392

[www.pulsetec.de/erwin](http://www.pulsetec.de/erwin)



ARGE NETZ

Hauke Großer

[grosser@arge-netz.de](mailto:grosser@arge-netz.de)

Mobil: 0160 – 97 25 35 74

[www.arge-netz.de/erwin](http://www.arge-netz.de/erwin)



ARGE NETZ

Levke Belz

[belz@arge-netz.de](mailto:belz@arge-netz.de)

Mobil: 0151 – 46 15 77 52

[www.arge-netz.de/erwin](http://www.arge-netz.de/erwin)