Eine Plattform.
Alle entscheidenden Funktionen.

Von der Alarmauslösung über die Positionsbestimmung bis zur strukturierten Weiterleitung an die Personen-Notsignal-Empfangszentrale.

01 ALARMIERUNG
manuell + automatisch

02 ORTUNG
indoor + outdoor

03 ÜBERTRAGUNG
WLAN + Mobilfunk

04 REAKTION
PNEZ + Eskalation



01 **ALARM AUSLÖSEN**
manuell oder automatisch

02 **POSITION BESTIMMEN**
outdoor, indoor oder zonenbezogen

03 **ALARM ÜBERTRAGEN**
über WLAN und/oder Mobilfunk

04 **HILFE ORGANISIEREN**
PNEZ, Operator oder Rufbereitschaft

ALARMIERUNG

Passend zur Gefährdung

LIV PNA unterstützt manuelle und automatisch ausgelöste Personenalarme. Die Parameter werden an Tätigkeit, Umgebung und Alarmorganisation angepasst.

- **SOS-Alarm**
- Ruhealarm
- Lagealarm
- Sturzalarm
- Zeitalarm
- Technische Alarme

ORTUNG

Positionen differenziert bestimmen

GNSS / GPS
Satellitengestützte Outdoor-Ortung

WLAN / BLE Schwellwert
Näherungsbasierte Positionsbestimmung

WLAN / BLE Fingerprinting
Eingemessene Indoor-Ortung

NFC oder feste Position
Definierte Position und Kontext

KOMMUNIKATION

Alarme gezielt weiterleiten

Übertragung und Alarmbearbeitung werden auf Infrastruktur und Maßnahmenplan abgestimmt.

Weboberfläche
Position und Alarmstatus

Benachrichtigungen
E-Mail und SMS

Telefonie / TKA
Rufaufbau und Eskalationslogik

Entscheidend ist nicht die einzelne Funktion.

Entscheidend ist, dass Alarmierung, Ortung und Reaktion in der vorgesehenen Rettungskette zusammenwirken.

Lokalisieren Informieren Visualisieren

So individuell wie der Einsatzbereich.

LIV PNA verbindet standardisierte PNA-Funktionen mit einer projektspezifischen Konfiguration von Geräten, Ortung, Kommunikation und Alarmbearbeitung.



LIV PNA

Modulare Personen-Notsignal-Lösung

SYSTEMBAUSTEINE

01 PNG und Sensorik

02 Alarmarten und Voralarm

03 Indoor- und Outdoor-Ortung

04 WLAN und Mobilfunk

05 **PNEZ und Alarmbearbeitung**

06 Journal und Dokumentation

07 Schnittstellen und externe Systeme

08 Integration, Service und Support

01 Zonenautomatik

Definierte Bereiche können die automatische Überwachung kontextbezogen aktivieren, deaktivieren oder manuell schaltbar machen.

02 Alarmjournal

Alarm- und Systemereignisse werden nachvollziehbar dokumentiert. Aufbewahrung und Auswertung richten sich nach Konfiguration und Betreiberanforderungen.

03 Modular erweiterbar

Externe Systeme und Signalquellen können projektspezifisch über definierte Schnittstellen oder potenzialfreie Kontakte angebunden werden.

04 Integration und Support

LIV tec begleitet Konfiguration, Integration, Service und Support innerhalb des vereinbarten Leistungsumfangs.

BRANCHENÜBERGREIFEND

Wasser & Abwasser | Energie | Industrie & Logistik | Labore | Rechenzentren

