

# LIV Personen-Notsignal-Anlage

**Die PNA der LIV Produktfamilie dient zum Schutz von Mitarbeitern bei Alleinarbeit.**

Durch einen aktiven Hilferuf, aber auch durch Auswerten von Sensorik bei kritischen Situationen ist das mobile PNA Endgerät in der Lage, einen Alarm abzusetzen und diesen nach definierten Regeln zu kommunizieren. Durch die WLAN-Infrastruktur ist es zudem möglich, das alarmlösende Endgerät auch innerhalb von Gebäuden zu lokalisieren.



## WLAN-Infrastruktur

Die LIV PNA-Lösung bedient sich einer WLAN-Infrastruktur zur Kommunikation von Alarmierungen, zur Positionsbestimmung des alarmlösenden Endgerätes und ggf. zur Telefonie zwischen Hilferufenden und Hilfeleistenden.

Bestehende WLAN-Infrastrukturen können somit genutzt werden, separate Infrastrukturen werden nicht benötigt. Dies spart Ihnen Zeit zur Implementierung und hält die Investitionskosten niedrig.

Sollte noch keine WLAN-Infrastruktur vorhanden sein, können wir diese gemeinsam mit unseren Partnern planen und realisieren. Diese kann natürlich auch für die allgemeine Unternehmenskommunikation genutzt werden.

Die LIV Personen-Notsignal-Anlage ist DGUV GS zertifiziert und erfüllt die Vorschriften der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung.



## LIV Personen-Notsignal-Gerät (LIV PNG)

Das mobile LIV PNA Endgerät ist in der Lage, innerhalb von Gebäuden einen Alarm abzusetzen und die derzeitige Position zu übermitteln. Die Kombination der Indoor-Anwendung mit der optionalen Funktion für den Outdoor-Einsatz mit einem Endgerät ist derzeit einzigartig.

Durch Sensorik im Endgerät ist es in der Lage, sowohl willensunabhängige (Neigungs- & Bewegungsalarm) als auch willensabhängige Alarme (durch das aktive Drücken der Notruftaste) aufzunehmen und dies an die LIV Personen-Notsignal-Einsatzzentrale zu kommunizieren.

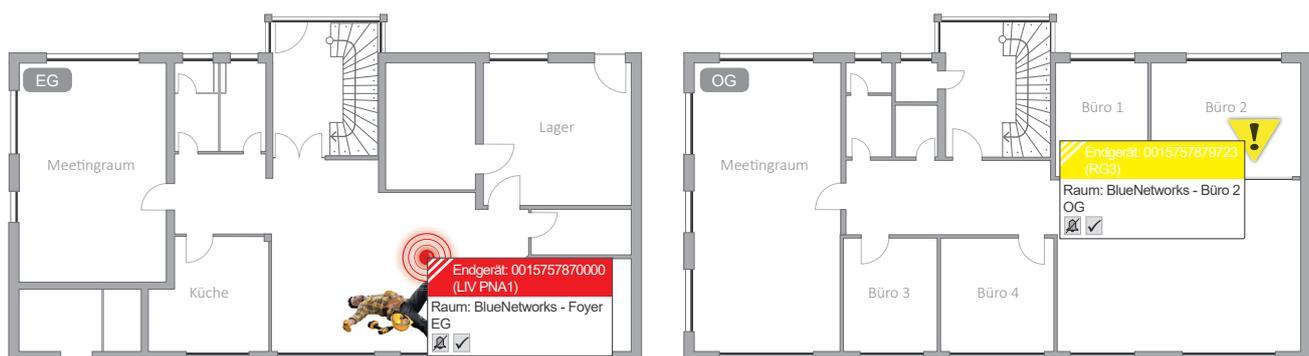
## LIV Personen-Notsignal-Einsatzzentrale

Die LIV PNEZ ermittelt servergestützt den Standort des alarmlösenden Endgerätes und die Art des Alarms. Dabei unterscheidet die LIV PNEZ einen Voralarm, einen Bewegungs- & Neigungsalarm, sowie einen willensabhängigen Alarm und einen positionsbezogenen Testalarm.

Die LIV PNEZ ist webbasiert und kann auf den meisten browserfähigen Endgeräten aufgerufen werden. Somit ist die Alarmübersicht ortsunabhängig und kann insbesondere im Notfall von jeder Position aufgerufen werden.

Die LIV PNEZ visualisiert mittels einer graphischen Oberfläche die Positionsinformation des alarmlösenden Endgerätes, sodass eine schnelle Hilfeleistung ohne Suchaufwand erfolgen kann und ggf. Vorbereitungen für kritische Gefahrenbereiche getroffen werden.

Neben der Visualisierung können Alarmierungen via SMS, E-Mail, per Anruf mit Text-to-Speech-Ansage und per Anruf mit automatischem Sprachaufbau zum Hilferufenden kommuniziert werden.



## LIV tec GmbH

Der Schwerpunkt der LIV tec GmbH ist die Entwicklung und Vermarktung von Positionierungslösungen für bestimmte Anwendungen wie Personen-Notsignal-Anlage, Personenschutz und Mitarbeitermanagement bei Pflegeeinrichtungen oder Bereitstellung von dedizierten Informationen für Besucher von Museen, Flughäfen, Messen, etc. LIV steht für Lokalisieren, Informieren und Visualisieren als ganzheitliche Positionierungslösung.

Eine wichtige Technologie in unseren Projekten ist die WLAN-Lokalisierung zur effektiven Indoor-Ortung. Mit unserer LIV-Integrationsplattform werden andere Technologien wie z.B. GPS, Bluetooth oder RFID integriert und kombinieren somit kundenspezifische Anforderungen für Outdoor- und Indoor-Positionierungen.

Die Planung und Realisierung der Projekte werden gemeinsam mit unseren erfahrenen Partnern ausgeführt. Für den Betrieb der Positionierungslösung bieten wir gestaffelte Service-Pakete von einer Standard-Wartung bis zum kompletten Betrieb durch unseren Partner an.

Die Basis für erfolgreiche Projekte ist die Kombination aus unseren Softwarelösungen, der Zielsetzung unserer Kunden und der Erfahrung unserer Partner.

**Kontakt:** Tel.: +49 6047 987710 | Fax: +49 6047 987719 | E-Mail: [info@liv-tec.de](mailto:info@liv-tec.de) | Internet: [www.liv-tec.de](http://www.liv-tec.de)