

Mitwachsen, wo's drauf ankommt:

Vernetzte Atemschutzüberwachung



Abbildung 1: Zugführer kann alle Einsatz- und Sicherheitstrupps am Tablet einsehen.

Konstanz, 24.04.2025 – Die MissionBuddies GmbH präsentiert auf der RETTmobil ihre mit Partnern weiterentwickelte Atemschutzüberwachung. Diese ermöglicht die Überwachung einzelner Trupps und skaliert bis zur zentralen Atemschutzüberwachung – digital, vernetzt und intuitiv.

Ein System, das mit dem Einsatz mitwächst

Ob bei kleinen Ortswehr-Einsätzen oder komplexen Lagen mit vielen Trupps: Die modulare Lösung von MissionBuddies wächst flexibel mit. Sie kann lokal durch eine Einsatzkraft geführt oder zentral über

eine Führungsgruppe koordiniert werden. Ein Wechsel von lokaler zu zentraler Überwachung im laufenden Einsatz ist möglich. Die Einsatzleitung behält jederzeit den Überblick über Luftdrücke, Einsatzzeiten und Rückmeldungen. Auch für Übungsdienste ist die Software ideal geeignet.

Intuitiv und vernetzt – auch unter Tage

Am **18. Juni 2025** stellt MissionBuddies gemeinsam mit der **FBI GmbH** als Anwenderin beim Online-Forum der **IFA (International Fire Academy)** die Anwendung der digitalen Atemschutzüberwachung bei **Tunneleinsätzen** vor. Der Praxisbericht zur digitalen Vernetzung mehrerer Einheiten, Echtzeit-Kommunikation und zum Umgang mit verschiedenen Flaschensystemen. Die positive Resonanz aus dem letzten Jahr bestätigt das Konzept.

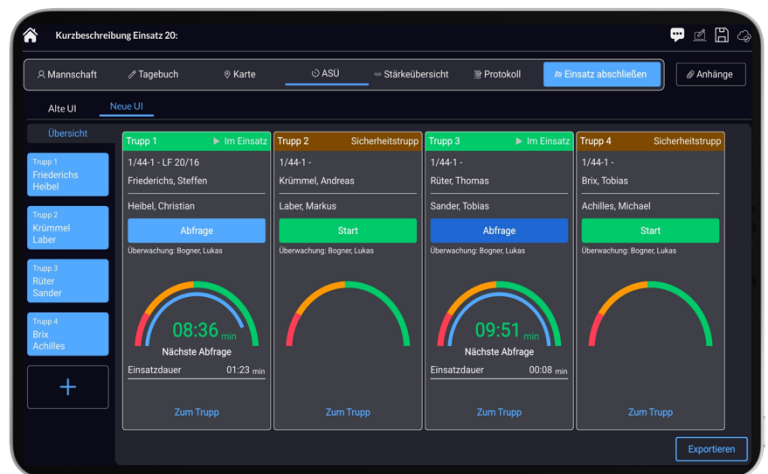


Abbildung 2: Trupp-Übersicht der Atemschutzüberwachung

Relevanz für Freiwillige Feuerwehren und Werkfeuerwehren

Die App ist vollständig offlinefähig und synchronisiert Daten bei verfügbarer Verbindung automatisch mit allen Endgeräten – vom PC im ELW, Tablet am Tunneleingang oder dem Leitstand.

Plausibilitätsprüfungen, automatische Zeitberechnungen und ein umfassendes Protokoll erleichtern die Arbeit der Einsatzkräfte. Geschäftsführer **Dustin Keller** betont:

„Mit unserer digitalen Atemschutzüberwachung geben wir den Wehren ein Werkzeug an die Hand, das vor Ort unterstützt und Abläufe vereinfacht – egal ob bei einem Brandeinsatz im Einfamilienhaus oder einem komplexen Tunnелеinsatz mit mehreren Einheiten.“

Live erleben auf der RETTmobil – Halle K, Stand 1615

Vom **14. – 16. Mai** können Besucher in Fulda die Software live erleben. Neben der Atemschutzüberwachung zeigt MissionBuddies ihre umfassende Lösung für die digitale Einsatzführung im Tagesgeschäft – inklusive interaktiver Lagekarte, digitalem Einsatztagebuch und Mannschaftsübersicht. Besonders hervorzuheben ist die Möglichkeit, **Einsatzberichte mobil** zu erfassen – als All-in-One-Lösung oder integriert in bestehende Systeme.

Weitere Termine zum Kennenlernen:

- ◆ 26.– 28. Mai – Jahrestagung des vfdb in Koblenz
- ◆ 26.– 28. Juni – 112RESCUE in Dortmund (Halle 5, Stand C04_14)
- ◆ 25. – 27. September – Landesverbandsversammlung Baden-Württemberg in Balingen

Online-Terminbuchung und weitere Infos:

