

STARK DURCH SICHERHEIT



WIR BEFÄHIGEN UND SCHÜTZEN BESCHÄFTIGTE VON VERSORGENSBETRIEBEN BEI DER ARBEIT

Ein Energieversorgungsunternehmen an der Westküste meldete einen 3,5-fachen Anstieg der Vorfälle von Gewalt am Arbeitsplatz innerhalb von sieben Jahren.* Diese Statistik weist auf einen größeren Trend hin: Es kommt zunehmend zu Gewalt gegenüber uniformierten Arbeitern an vorderster Front.

Aus diesem Grund arbeiten Unternehmen aus dem Energiesektor (Strom, Erdgas und erneuerbare Energien) zum Schutz ihrer Mitarbeitenden mit Blackline Safety zusammen. Nicht nur vor Gewalt am Arbeitsplatz, sondern auch vor Berufsrisiken:

- ✓ Exposition an schädliche und brennbare Gase
- ✓ Zugang zu engen Räumen
- ✓ Allein arbeiten

* Unternehmenspräsentation beim American Gas Association Summit, 2024.

FALLBEISPIEL

NISOURCE SORGT AM ARBEITSPLATZ UND PRIVAT FÜR DIE SICHERHEIT SEINER MITARBEITENDEN

Erfahren Sie, wie NiSource gemeinsam mit Blackline Mitarbeitende vor fünf Vorfällen bewahrte. [Fallstudie](#) lesen.



4,2 /
TODESFÄLLEN
100.000
ARBEITENDEN

Der Energieversorgungssektor gilt mit 4,2 Todesfällen pro 100.000 Arbeitenden als die sechstgefährlichste Branche.*

Vor allem die Arbeitende an Stromleitungen haben branchenübergreifend den zehntgefährlichsten Job.**

HÄUFIGE GESUNDHEITLICHE UND SICHERHEITSRISIKEN FÜR BESCHÄFTIGTE VON VERSORGBETRIEBEN

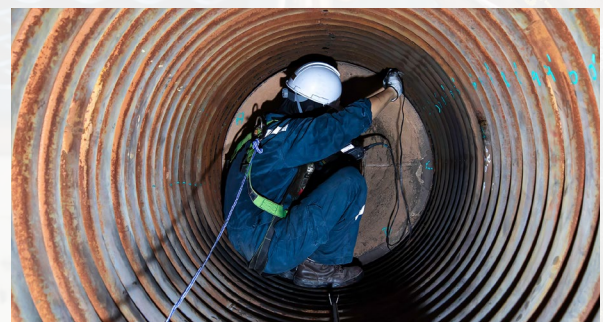
ALLEINARBEIT

- ✓ Viele Arbeitende sind im Außendienst tätig – sie reagieren auf Gaslecks, reparieren oder installieren Zähler oder Solarmodule, führen Inspektionen durch und Wartungsarbeiten an Rohrleitungen aus.
- ✓ Häufig arbeiten sie allein oder in Bereichen, in denen das Mobilfunksignal nur schwach ist.
- ✓ Sie sind unsicheren Gegenden in der Stadt, Stürzen und anderen Unfällen, der Einwirkung von Hochspannung und gefährlichen Gasen, Witterung und unflätigen Kunden ausgesetzt.
- ✓ Häufig sind sie selbst dann isoliert, wenn sie von anderen Menschen umgeben sind – so werden zum Beispiel Schreie aufgrund von lauten Maschinen in Kraftwerken mitunter nicht gehört.
- ✓ Möglicherweise ist es nicht möglich, über das Handy einen Notruf abzusetzen, wenn Arbeiten in der Nähe von potenziellen Gaslecks durchgeführt werden müssen, wo eigensichere Geräte erforderlich sind.
- ✓ Hinzu kommt Gewalt am Arbeitsplatz, die noch nie so prävalent war.



GIFTIGE UND BRENNBARE GASE

- ✓ Am häufigsten sind Arbeitende an Methan (CH₄), Schwefelwasserstoff (H₂S) und Kohlendioxid (CO₂) exponiert.
- ✓ Die Gefährdung ergibt sich aus Leckagen in Erdgasspeicheranlagen, Kraftwerken, Bohr- und Fördertätigkeiten sowie dem Transport- und Verteilungsnetz für Haushalts- und Gewerbegas wie Flüssigerdgas (LNG).



ZUGANG ZU ENGEN RÄUMEN

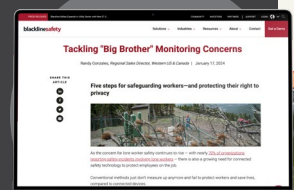
- ✓ In manchen Erdgasanlagen oder Kraftwerken sind Arbeiten in engen Räumen erforderlich. Das können Lagertanks, Gullylöcher, Stahlkammern oder auch enge Gräben sein.
- ✓ Das Risiko für einen Sauerstoffmangel und eine Exposition an toxische und brennbare Gase ist hoch.
- ✓ In der Dunkelheit ist die Sicht schlecht, und es besteht ein zusätzliches Sturzrisiko.

FALLBEISPIEL

EINE ZÄHLERPRÜFUNG WIRD ZUR GEFAHR

Allein Arbeitende sind die am meisten gefährdete Arbeiterklasse – 44 % geben an, sich unsicher zu fühlen, und 20 % haben nach einem Vorfall Probleme, Hilfe zu bekommen.***

Hier können Sie nachlesen, was Zählerprüfer Sasha passiert ist.



* Branchenbericht des National Safety Council aus dem Jahr 2023.

** ISHN

*** National Safety Council, 2023, Verwenden von Technologien für Alleinarbeitende zum Schutz von Arbeitenden.

DIE KRAFT DER VERNETZTEN SICHERHEIT

Arbeitende in Versorgungsbetrieben sind berufsbedingten Gefahren ausgesetzt, die eigensicheren Geräten mit Gasdetektions- und Kommunikationsfunktionen erforderlich machen – besonders wichtig sind solche für Arbeiter, die nicht in Sicht- und Hörweite arbeiten.

Mit den Sicherheitswearables und tragbaren Gaswächtern von Blackline Safety ist alles abgedeckt.



ECHTZEIT-SICHTBARKEIT

Geräte mit Ortungsfunktion über das Webportal Blackline Live für Situationsbewusstsein auf jedem internetfähigen Gerät.



VERBESSERTER SCHUTZ FÜR ALLEINARBEITER

Zu den umfangreichen Sicherheitsfunktionen für Personen gehören Sturz- und Bewegungslosigkeitserfassung, Alarme bei verpasster Rückmeldung und ein stiller SOS-Notruf, mit dem sofortige Hilfe angefordert werden kann.



ZUVERLÄSSIGE KONNEKTIVITÄT

Integrierte Mobilfunk- oder optionale Satellitenkonnektivität für eine ausfallsichere Möglichkeit, Arbeiter zuverlässig erreichen zu können – egal, wo.



SCHNELLER EINSATZ

Dank der sofort verfügbaren Konnektivität in wenigen Minuten einsatzbereit, bei minimalem Schulungsaufwand. Darüber hinaus können Sie in Blackline Live problemlos Geräte zuweisen und verwalten.



PORTFOLIO AN VERLÄSSLICHEN GASSENSOREN

Sie haben die Wahl zwischen 20 hochmodernen Gaswächtern und können bis zu fünf Wächter gleichzeitig überwachen. Dank der austauschbaren Gaskartuschen können Sie die Gassensoren genau auf potenzielle Gefahren abstimmen.

Haben Sie gewerkschaftliche oder datenschutzrechtliche Bedenken im Hinblick auf den Einsatz vernetzter Technologien als Teil Ihres Sicherheitsprogramms?

Lesen Sie [unseren Artikel](#) über die fünf Schritte zum Schutz von Arbeitenden und der Einhalten von deren Datenschutzrechten.

* Nicht in allen Regionen erhältlich

DIE KRAFT DER VERNETZTEN SICHERHEIT



SKALIERBARER SCHUTZ

Geräte für Alelinarbeitende können zur Gasdetektion aufgerüstet werden, indem sie auf Eingas- oder Mehrgaskartuschen umgestellt werden – mit einem optionalen Mehrgas-Pumpenmodul.



UMGEBUNGSGASÜBERWACHUNG

Schützen Sie Ihre Nachbarn und beugen Sie Geruchsbeschwerden vor, indem Sie Gas- und Geruchsbelästigungen wie Methylmercaptan, das Erdgas zugesetzt wird, erkennen, bevor sie zu einem Problem werden.



LIVE-ÜBERWACHUNG RUND UM DIE UHR, 7 TAGE DIE WOCHE

Professionell geschulte Mitarbeitende stehen rund um die Uhr zur Verfügung, um Notfälle in Echtzeit über einen optionalen Service zu verwalten.



ZWEI-WEGE-KOMMUNIKATION

Eigensicher mit Zwei-Wege-Sprach-, Text- und Push-to-Talk-Optionen, um in jeder Situation in Verbindung zu bleiben.



AUTOMATISIERTE ANALYSEN

Dank vorgefertigter oder benutzerdefinierter Berichte nutzen Sie tatsächliche Daten, um Risiken, Compliance und Produktivität zu analysieren und umsetzbare Möglichkeiten für proaktive Sicherheit zu identifizieren.

VERNETZTES VERTRAUEN

Blacklines Komplettlösung für vernetzte Sicherheit bietet alles, was Sie brauchen, um die Sicherheit und Effizienz Ihres Betriebs zu verbessern, ganz gleich, ob es sich um Erdgas, Strom, Wasser/Abwasser oder erneuerbare Energien handelt

Schließen Sie sich den über 2200 Unternehmen an, die Blackline Safety nutzen – darunter auch diese Versorgungsbebetriebe.



blacklinesafety

blacklinesafety.com/industries/utilities

BEREIT FÜR MEHR SICHERHEIT?

NORDAMERIKA

GEBÜHRENFREI +1 800 486 8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA

TEL.: +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

REST DER WELT

TEL.: +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com