

Revolutionäre Kommunikation in der Industrie: Das Owl Eye® Informationsleitsystem

Einleitung:

In einer zunehmend globalisierten Welt wird die effektive Kommunikation zwischen unterschiedlichen Sprachgruppen immer wichtiger. Dies gilt besonders für industrielle Umgebungen, in denen Missverständnisse schwerwiegende Sicherheitsrisiken mit sich bringen können. Das Owl Eye® Informationsleitsystem bietet eine bahnbrechende Lösung für diese Herausforderungen.

Das Owl Eye® Informationsleitsystem:

Das Owl Eye® Informationsleitsystem ist ein innovatives, industrielles Informationsterminal, das entwickelt wurde, um Kommunikationsbarrieren in mehrsprachigen Arbeitsumgebungen effektiv zu überwinden. Durch die Integration moderner Technologien wie der DEEPL API, ermöglicht das System die nahtlose Übersetzung von Inhalten, einschließlich Texten, Bildern und Videos mit Untertiteln, in jede gewünschte Sprache.



Abbildung 1: Owl Eye® Informationsleitsystem im Einsatz

Kernfunktionen und Vorteile:

Das System zeichnet sich durch seine Benutzerfreundlichkeit und Anpassungsfähigkeit aus. Über ein intuitives Webinterface können Administratoren Folien mit Texten, Bildern und Videos erstellen, die dann automatisch in die bevorzugte Sprache der Nutzer übersetzt werden. Dies ist besonders wertvoll bei der Einweisung ausländischer LKW-Fahrer an Werkstandorten, da es sicherstellt, dass wichtige Informationen und Sicherheitsanweisungen in einer für sie verständlichen Sprache bereitgestellt werden.

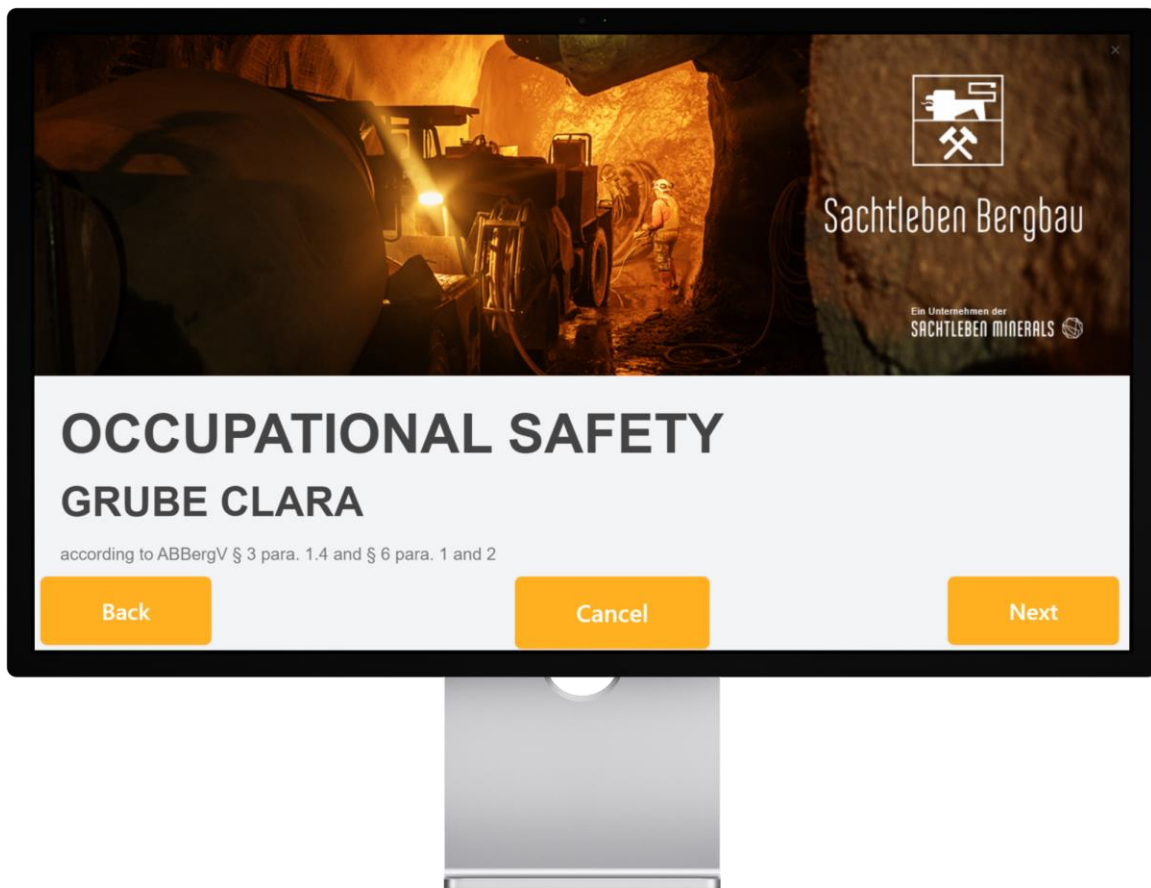


Abbildung 2: Administratorenoberfläche

Interaktive Navigation und Automatisierung:

Das System bietet eine interaktive Button-Navigation, die es Nutzern ermöglicht, durch das Anklicken von Buttons direkt zu spezifischen Folien zu springen. Dies ermöglicht eine zielgerichtete und effiziente Informationsverarbeitung und -vermittlung. Darüber hinaus bietet das System erweiterte Funktionen zur Erstellung von Nutzerabfragen, um sicherzustellen, dass alle sicherheitsrelevanten Informationen verstanden wurden.



Abbildung 3: Beispiel einer Sicherheitseinweisung mit dem Owl Eye® System

Zertifikate und Systemintegration:

Am Ende der Einweisung kann das System personalisierte Zertifikate erstellen, die den Abschluss der Schulung bestätigen. Zudem besteht die Möglichkeit, die erfassten Daten über eine REST API direkt an externe Systeme wie ERP- oder LIMS-Systeme zu übermitteln. Dies erleichtert die Integration in bestehende betriebliche Abläufe und erhöht die Effizienz.

Erfolgsgeschichte:

Ein anschauliches Beispiel aus der Praxis zeigt, wie das Owl Eye® System den Arbeitsalltag revolutioniert hat. In einem Betrieb sprach der verantwortliche Mitarbeiter nur Deutsch, während viele der LKW-Fahrer kein Deutsch verstanden. Früher führte dies zu Kommunikationsproblemen und Missverständnissen, die oft durch lautes Sprechen und Gestikulieren versucht wurden zu lösen. Seit der Einführung des Owl Eye® Systems ist es im Büro deutlich ruhiger geworden, da die Fahrer nun alle notwendigen Informationen in ihrer Muttersprache erhalten.

Fazit:

Das Owl Eye® Informationsleitsystem revolutioniert die Art und Weise, wie Sicherheitseinweisungen in der Industrie durchgeführt werden. Es sorgt für eine

einheitliche und klare Kommunikation, minimiert Sprachbarrieren und erhöht so die Sicherheit und Effizienz am Arbeitsplatz. Unternehmen, die dieses System implementieren, profitieren von einer verbesserten Verständigung und reibungsloseren Betriebsabläufen.

Kontaktinformation:

Sachtleben Technology GmbH
Bahnhofstraße 21-39, 37431 Bad Lauterberg im Harz
+49 7831 969 22-190
info@sachtleben-technology.com
www.sachtleben-technology.com