



Axpo Hydro Digital – Workforce Services

eDoc® – Technische Dokumentation in Hydro-Werken

Eine Lösung für die Herausforderungen im Arbeitsalltag

Wasserkraftwerke bestehen aus einer Vielzahl von Anlagen und Bauten und entsprechend umfangreich ist die dazugehörige technische Dokumentation. Die technischen Unterlagen liegen in Papierform oder in elektronischer Form vor.

Axpo als grösste Betreiberin von Hydro-Werken in der Schweiz kennt aus eigener Erfahrung, aber auch aus dem Austausch mit anderen in- wie ausländischen Wasserkraftbetreibern, die damit verbundenen Herausforderungen in der Praxis.



Kraftwerksmitarbeitende benötigen jederzeit und an jedem Ort auf der Anlage Zugriff auf die technische Dokumentation.



Ein «single-point-of-truth», d.h. eine einheitliche, verlässliche und aktuelle Datenbasis für die gesamte technische Dokumentation, ist zwingend.



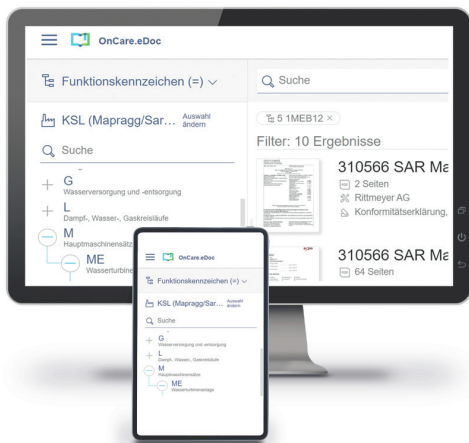
Reduziert Such- und Reaktionszeiten im Anlagebetrieb

Mit eDoc haben die Kraftwerksmitarbeitenden jederzeit und überall die benötigten und aktuellen technischen Dokumente auf dem mobilen Endgerät dabei und bekommen diese einfach und kontextspezifisch angezeigt.

eDoc – Mehr Effizienz im Technikeralltag

Clevere Funktionen für smartes Arbeiten

eDoc bietet eine revisionssichere, zentrale Dokumentenbasis (single point of truth) und stellt technische Unterlagen sowohl online als auch offline auf mobilen Endgeräten bereit — auch in netzfernen Anlagenteilen. Durch kontextabhängige Filter nach Standort, Anlage und Komponente sowie QR-/Barcode-Scanning wird das richtige Dokument sofort dem jeweiligen Asset zugeordnet.



Schaltpläne, Checklisten und Wartungsanleitungen sind direkt vor Ort verfügbar, was die Fehlersuche beschleunigt und Stillstandszeiten reduziert. Ergänzt wird das System durch kollaborative Werkzeuge (Notizen, Favoriten, e-Folder) und eine einfache Weitergabe von Änderungen.

eDoc ist eine Entwicklung von Axpo und Voith und vereint langjähriges Betreiber-Know-how und starke Entwicklungskompetenz für digitale Lösungen in der Wasserkraft.

eDoc

- analysiert Dokumente und zeigt zusätzliche Informationen
- strukturiert Dokumente auf Basis von Texterkennung und intelligenten Algorithmen
- bietet eine erweiterte Suchfunktionalität an
- visualisiert Dokumente auf beliebigen Endgeräten (Smartphone, Tablet, Computer)
- erlaubt die Verwaltung von Dokumenten für verschiedene Anlagen und Assets
- identifiziert Anlagen über QR-/Barcode
- ist verfügbar im Online- und Offline-Modus
- ermöglicht den Anwendern persönliche Kommentare, Favoriten, Suchergebnisse & e-Folder
- unterstützt eine Red-Correx-Funktion zur sofortigen Weitergabe von Änderungen



Möchten Sie mehr erfahren?

eDoc unterstützt Techniker dabei, ihre tägliche Arbeit schnell und effizient zu erledigen.

Axpo Power AG

Parkstrasse 23, CH-5401 Baden

T +41 56 200 31 11, emmeline.stempfel@axpo.com

axpo.com/wasserkraft

