



Die Immer-aktuell-und-in-Echtzeit-Dokumentations-Software

LiveDOK NG, die nächste Generation

Real-Time Digital Plant Documentation

LiveDOK NG ist eine Dokumentations-Software, die speziell auf die Prozesse und Belange der Betriebsbetreuung von Anlagen zugeschnitten ist. LiveDOK NG bietet die Möglichkeit, sämtliche Dokumente, Pläne und Unterlagen von industriellen Anlagen digital zu verwalten und in Echtzeit zu durchsuchen. **Unsere „Immer-aktuell-und-in-Echtzeit-Software“ überzeugt durch praxiserprobte Funktionen.** Dank der seit 2006 permanent weiterentwickelten Redlining-Werkzeuge, ist LiveDOK NG

das perfekte Werkzeug für schnelle und einfache Änderungen in Ihrer Anlagendokumentation. Änderungen, Ergänzungen und neue Dokumente werden in die Dokumentation aufgenommen und sind für alle sofort sichtbar. Dadurch ist eine hohe Aktualität der Anlagendokumentation sichergestellt. Durch den Einsatz auf mobilen Endgeräten ist mit LiveDOK NG die gesamte Anlagendokumentation immer und überall verfügbar.



Genau hier
ist das Ventil ROE.1 verbaut.

Vorteile für die Projektbeteiligten

Ist Ihnen die Bedeutung Ihrer Dokumentation bewusst?

Sie hören das Wort Dokumentation - woran erinnert Sie das? Papierberge? Suchen? An verschiedenen Orten? Enorme Zeitaufwände? Fehlende Aktualität der Dokumente? Unstimmigkeiten?

Bei vielen komplexen Industrieanlagen liegt die Dokumentation auch heute noch in Papierform vor. Oft werden die Unterlagen in mehrfacher Ausführung an verschiedenen Orten aufbewahrt. Die Dokumentation stimmt meist nur zum Auslieferungzeitpunkt noch mit der Realität überein. Doch schon beim ersten Austausch einer Anlagenkomponente beginnt das Unheil: Die Dokumentation entfernt sich unaufhaltsam von ihrem Idealzustand. Wirksame Kontrollmechanismen zur Pflege der Papierdokumentation fehlen meist und lassen sich nur mit großem Aufwand realisieren.

Stellen Sie sich vor, an Ihrer Anlage müssen Änderungen vorgenommen werden und es ist nicht sichergestellt, dass mit der aktuellsten Dokumentation gearbeitet wird. Weniger schlimme Folgen sind z.B. durch

falsch eingebaute Ersatzteile ausgelöste Fehlalarme. Schwerwiegendere Auswirkungen bringen die Produktion von Ausschuss oder Anlagenstillstände mit sich. In den schlimmsten Fällen kommt es zu Unfällen oder Umweltverschmutzungen, die mit weiteren negativen Folgen verbunden sind.

Mit LiveDOK NG liefern wir Ihnen das Werkzeug, das den Mangel an Konsistenz und Aktualität der Vergangenheit angehören lässt. Und vor allem: LiveDOK NG ist innerhalb weniger Tage produktiv einsetzbar.

Die Vorteile einer konsistenten Anlagendokumentation, wie Sie sie mit LiveDOK NG erhalten, erstrecken sich über alle Ihre Unternehmensziele:

Sicherheit

Sie erfüllen die Vorgaben der Regelüberwachung und BetrSichV. An allen Einsatzorten verfügen Sie stets über eine gültige und aktuelle Dokumentation, die alle Ergebnisse von Prüfungen und Änderungen belegt.

Umweltschutz und Arbeitssicherheit

Mit einer konsistenten Dokumentation leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zur Sicherheit Ihres Personals und Ihrer Anlage sowie zum Schutz der Umwelt.

Qualität

Der störungsfreie Betrieb Ihrer Produktionsabläufe und somit die Einhaltung der Produktspezifikationen sind gewährleistet. Die Qualität Ihrer Dokumentation steigt kontinuierlich.

Personaleffizienz und Produktivität

Sie schaffen Ihrem Personal freie Kapazitäten, können es gewinnbringend einsetzen und erhöhen somit Ihre Produktivität.

Ansehen in der Öffentlichkeit

Sie werden den Anforderungen und Erwartungen von Gesetzgebern, Investoren, Mitarbeitern und Anwohnern gerecht.



Zeit sparen, Fehler vermeiden

Mit LiveDOK NG ist Ihre Anlagendokumentation immer auf dem neusten Stand. Alle Mitarbeiter haben jederzeit, egal wo sie sich befinden, Zugriff auf dieselbe und gültige Version eines Dokuments. Alle Texte der Dokumentation werden in einen Suchindex aufgenommen. Dadurch sind alle Dokumente über die **leistungsstarke Volltextsuche** ähnlich der Google-Suche in Sekundenschnelle mit dem gesuchten Textinhalt auffindbar.

LiveDOK NG unterstützt **über 200 verschiedene Dateiformate** aus den Bereichen CAD, Office und Multimedia, die bei der Erzeugung der Dokumentation **in das PDF-Format konvertiert werden**. Durch die ausschließliche Verwendung des PDF-Formats benötigen Sie weder spezielle Programme und deren Lizenzen noch Expertenwissen. LiveDOK NG ist dank seiner intuitiven Benutzeroberfläche einfach bedienbar und bietet Ihnen eine große Palette

praxiserprobter Redlining-Werkzeuge zum Erfassen von Korrekturen, Änderungen und Updates. LiveDOK NG ist mobil auf Tablet-PCs und Smartphones nutzbar, so können alle Mitarbeiter die gesamte Dokumentation auch immer und überall vor Ort bei sich haben.

Dank LiveDOK NG sparen Sie Zeit beim Suchen von Dokumenten und vermeiden überflüssige Arbeitsgänge.

Das leistet LiveDOK NG

LiveDOK NG wird in unterschiedlichen Einsatzfällen genutzt:

Dokumentenweitergabe während der Planungsphase

Die Dokumentationspakete werden schnell und effizient zusammengestellt und elektronisch an andere Projektbeteiligte zum Review und zur Freigabe weitergeleitet.

Factory Acceptance Test und Loop Check

Die Bereitstellung der Dokumentation erfolgt elektronisch, die Dokumente lassen sich mit Redlining-Werkzeugen korrigieren. Statusinformationen an den Dokumenten ermöglichen die schnelle Auswertung des Prüfungsfortschritts.

As-Built Dokumentation während der Betriebsphase

Die Dokumentation wird elektronisch zentral abgelegt und ist für alle User ohne weitere Verteilung jederzeit verfügbar.

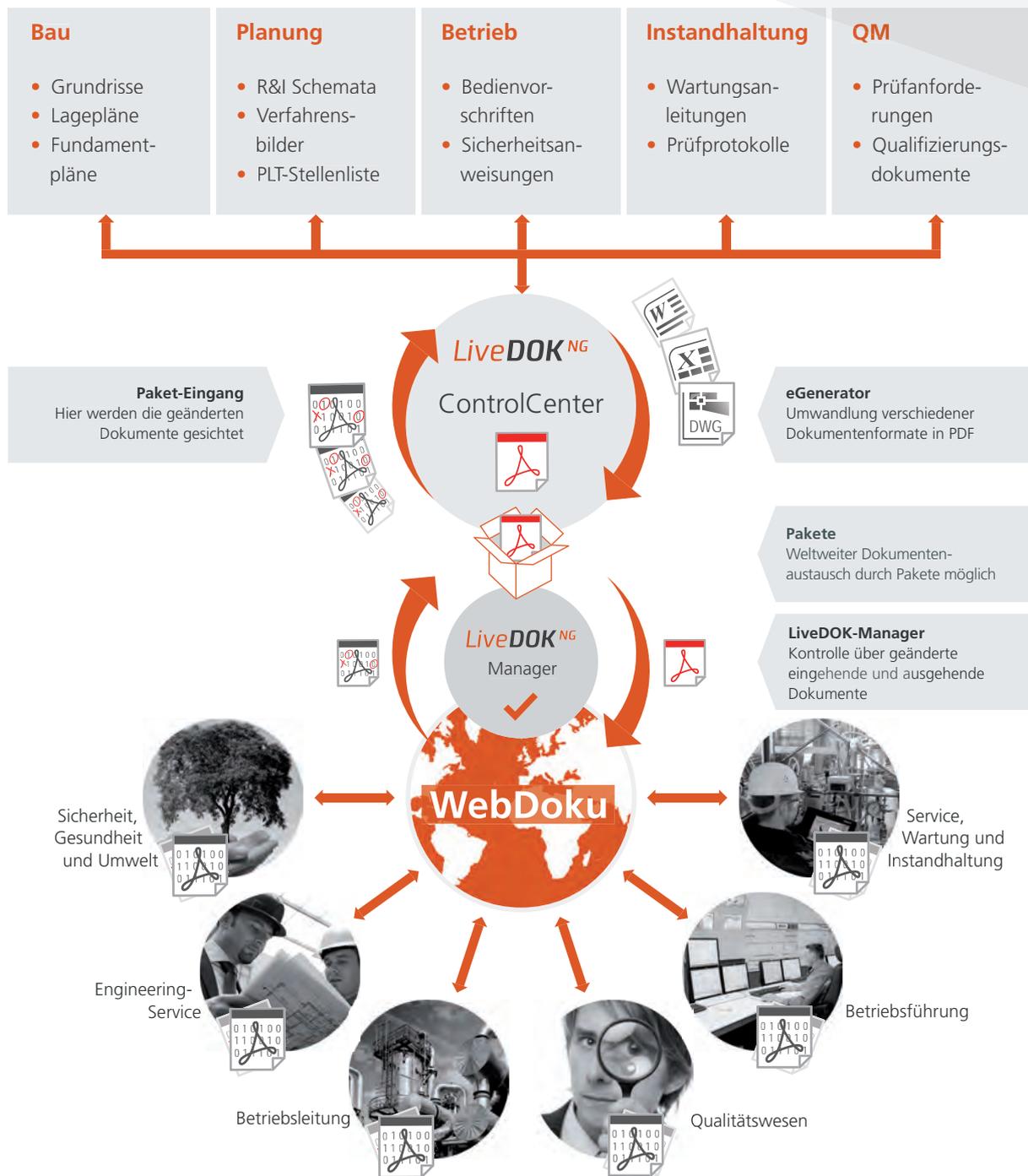


So funktioniert LiveDOK NG

LiveDOK NG konvertiert die Dokumente aus unterschiedlichen, gewerkespezifischen Formaten in das PDF-Format und erzeugt die Real-Time Digital Plant Dokumentation. Alle Abteilungen können auf diese Doku-

mentation zugreifen und Änderungen mit dem Redlining-Werkzeug vornehmen. Die Änderungspakete übergeben die geänderten Dokumente an die jeweiligen Engineering-Abteilungen zur Revision.

Anschließend werden die aktualisierten Dokumente in die Real-Time Digital Plant Dokumentation übernommen.



Das sagen unsere Kunden

„LiveDOK NG ist in kürzester Zeit einsatzbereit. LiveDOK NG ist sehr einfach und intuitiv bedienbar. Innerhalb von kürzester Zeit stellen wir unsere Dokumente elektronisch dem Betrieb bereit. So haben wir jetzt alle benötigten Dokumente der Mechanik, MSR-Technik und Verfahrenstechnik überall sekundenschnell im Zugriff. Durch das einfache Redlining-Werkzeug besitzen wir jederzeit eine konsistente Anlagendokumentation.“

„Wir haben auf einem Server tausende CAD- und andere Dokumente bzw. Dateien. Diese konnten wir mit LiveDOK NG sehr einfach als Anlagendokumentation elektronisch zur Verfügung stellen. Alle technischen Änderungen werden von den Mitarbeitern direkt in die Dokumentation geschrieben. Somit haben wir immer eine aktuelle „As-Built-Dokumentation“ unserer Anlage. Durch das Sammeln der Änderungen können wir so die Revisionen besser bündeln und den Aufwand für die Pflege und Änderung der Dokumentation optimieren.“

Lernen Sie LiveDOK NG kennen

Gerne stellen wir Ihnen LiveDOK NG persönlich vor. Unser Vertriebsteam beantwortet Ihnen gerne alle Fragen. **Vereinbaren Sie gleich einen Termin mit uns.**



Account Manager Plant Solutions

Christian Stolz

Christian.Stolz@roesberg.com

Telefon +49 721 9501826

Plant Solutions

RÖSBERG entwickelt Software-Lösungen, die auf die Bedürfnisse der Prozessindustrie zugeschnitten sind. Unsere Plant Solutions sorgen für eine effiziente Anlagenplanung, einen reibungslosen und wirtschaftlichen Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen und garantieren eine konsistente Dokumentation des As-Built-Zustandes der Anlage. Alle unsere Lösungen sind modular aufgebaut und lassen sich Ihren Bedürfnissen entsprechend individuell kombinieren.

RÖSBERG Control Center

Das RÖSBERG Control Center bietet den Rahmen für LiveDOK NG und alle neuen Plant Solutions Produkte. Es basiert auf neuester Software-Technologie, ist durch seine Multi-Tier Architektur datenbankunabhängig und flexibel.

Nach dem App-Prinzip lassen sich weitere Software-Lösungen von RÖSBERG wie zum Beispiel ProDOK NG oder PAM NG jederzeit problemlos dazu schalten und über das RÖSBERG Control Center zentral verwalten und bedienen.

Die einheitliche Benutzeroberfläche kann beliebig skaliert und auf unterschiedliche Endgeräte angepasst werden.

Die Schaltzentrale
unserer Software-
Module

rosberg / since
1962

▲ *Process Automation & IT Solutions*

**Rösberg Engineering
Ingenieurgesellschaft mbH
für Automation**

Industriestr. 9
76189 Karlsruhe
Deutschland

Postfach 21 11 63
76161 Karlsruhe
Deutschland

Telefon +49 721 95 018 0

Telefax +49 721 50 32 66

E-Mail info.ka@rosberg.com

www.rosberg.com