


DIGIT₄**U**

Digitalization for Utilities

Ein Schwesterunternehmen der ISI Management Consulting



Unsere Leistungen zur Digitalisierung von analogen Dokumenten und Informationen aus einer Hand

Informationsüberblick 2023



1 | Digitalisierungslösung der **DIGIT4U**

Durch digital verfügbare Daten in Ihren Systemen und das Ablösen von physischen Dokumenten werden Mitarbeiter entlastet und Kapazitäten geschaffen, Kosten gesenkt oder vermieden, sowie die Qualität von Informationen erhöht



Durch unsere bereits umgesetzten Digitalisierungsprojekte haben wir viel Erfahrung und Beratungskompetenz aus der Praxis bei EVU aufgebaut

Auszug unserer Projektthemen bei Energieversorgern (EVU)

- Hausanschlussakten
- Gasrohrnetzdokumentation (HD/MD/ND)
- Stationsakten
- Schweissprüfungsprotokolle
- Muffenbücher
- Notbrunnen-Dokumentation
- Gas-Druckregel- und Messanlagen
- Fernwärmehausstationen
- Straßenakten (TÖB)
- Leuchtenkataloge
- Freileitungsdokumentation
- EEG-Anlagendokumentation (Siehe Folgeseite)
- Vertragsarchiv
- Liegenschaftsakten
- B2B-Verträge
- Akten zu kundeneigenen Trafostationen
-



2 | Digitalisierungsprozess und Praxisbeispiel

Beispiel eines Energieversorgers - „Dezentrale Erzeugungsanlagen“

Ausgangslage

Energiewandel - Trend zum **Ausbau notwendiger dezentraler Erzeugungsanlagen** fordert Zusatzdaten von installierten Altanlagen, die heute nicht auswertbar vorliegen

Beispiel: Dezentrale Erzeugungsanlagen

Informationsgewinnung aus Altdaten/-akten zu bestehenden Anlagen



Mehrwerteffekte

- + Auswertemöglichkeit wurde im GIS erweitert
- + Steuerbarkeit der Netze
- + Meldung von Daten an externe Berichtspflichtige
- + Netzentwicklungspläne und daraus resultierende Asset-Maßnahmen können simuliert werden auf Basis qualitativer Daten
- + Anstoß zur End2End-Prozessoptimierung (digital)
- + Benötigte Kundendaten neu definieren und erheben (digital)

Beispiel eines Energieversorgers - „Vertragsdaten - Liegenschaften“

Ausgangslage

Vertragsdaten - Bsp. Liegenschaftsverwaltung - fordern ständige Überwachung/Bearbeitung vertraglicher Informationen in diversen Abteilungen (z.B. im Rechnungswesen, Liegenschaften, Asset-management, etc.), die heute manuell in diversen Systemen heterogen gepflegt oder abgelegt werden

Beispiel: Liegenschaftsakten & Prozesse

Informationsaufbereitung aus Altdaten/-akten/-Verträgen“ – neue Informationen zur Überführung in Schnittstellensysteme & -prozesse notwendig



Mehrwerteffekte

- + Daten können den Systemen zur End2End-Prozessoptimierung strukturiert und digital bereitgestellt werden
- + Daten- und Prozesstransparenz legt die Basis für schnellere Geschäftsentscheidungen
- + Auswertemöglichkeiten werden erweitert und haben eine höhere Qualität durch digitale Daten
- + Schnelle Meldungen an externe Berichtspflichtige
- + Schnellere Angebots-/Rechnungslegung auf Basis hoch qualitativer Vertragsdaten
- + Kundendaten neu definieren und erheben (digital)



**Kostensenkung und
Kostenvermeidung**

★★★ Qualitätssteigerung

Unsere Leistungen zur Digitalisierung von analogen Dokumenten und Informationen aus einer Hand

In den Aktenschränken stehen noch viele **physische Ordner**, die zukünftig in einem Dokumentenmanagementsystem (kurz DMS) **digital archiviert werden sollten**

Einzelne Informationen sollen **aus einer Vielzahl von digitalisierten Dokumenten** (z.B. Netzbauakten, Prüfprotokolle, Hausanschlussakten, etc.) **herausgefiltert** werden, **um ihre IT-Systeme** (z.B. GIS, BIS, Asset Management) **damit zu füllen**

Unsere Leistungen zur Digitalisierung von Dokumenten:



Transportlogistik und Aufbewahrung/Vernichtung physischer Akten gem. EU-DSGVO



Scan-Dienstleistung, Indexierung (Verschlagwortung), Transformierung und Digitalisierung der Akten und Informationen



Digitale Datenbereitstellung für alle **kaufmännischen/technischen Systeme** oder **DMS**



Aktenvernichtung gem. EU-DSGVO



Unsere Leistungen zur Digitalisierung von Informationen:



Business- und IT-Beratung, Analyse und Konzeption kaufmännischer und technischer Soll-Daten-Profile



Benötigte Zusatz-Informationen aus den **Dokumenten filtern** und für die **Übernahme in die IT-Systeme vorbereiten**



Daten-Erfassung, -Abgleich und -Erweiterung inkl. Qualitätssicherung



Projektorganisation und Projektmanagement durchführen



Mit unserer Erfahrung und Branchenexpertise arbeiten wir kundenorientiert, schnell und wirtschaftlich mit geringer Ressourcenbindung beim Kunden



3 | Ihre Ansprechpartner:innen bei **DIGIT4U**



Herr Dipl.-Ök. Matthias Niederprüm MBA
Geschäftsführer

Digitalization for Utilities GmbH und
ISI Management Consulting GmbH

Mobilnummer: +49 177 4726469

E-Mail: matthias.niederpruem@digit-4u.de



Herr Dipl.-Volksw. Bernd Niehaus
Project Manager

Digitalization for Utilities GmbH und
ISI Management Consulting GmbH

Mobilnummer: +49 177 6787874

E-Mail: bernd.niehaus@digit-4u.de



Frau Sigrun Kortwig
Assistenz

Digitalization for Utilities GmbH und
ISI Management Consulting GmbH

Mobilnummer: +49 170 5946794

E-Mail: sigrun.kortwig@isi-mc.de

