

EFFIZIENZGEPRÜFT

Erfolgsfaktor Digitalisierung



EFFIZIENZSTEIGERUNG FÜR NETZBETREIBER

Die Netzbetreiber in Deutschland stehen enormen Herausforderungen gegenüber.

Einerseits dem Wandel durch die Energiewende und andererseits der Umstellung auf digitale Unternehmensprozesse. Hinzu kommt der zunehmende Ergebnis- und Kostendruck durch Anteilseigner und Regulierungsbehörden. Um diesen Anforderungen zu begegnen, sind durchgängig digitalisierte Prozessabläufe ein Schlüsselfaktor. Sie schaffen neue Effizienzpotentiale sowie Transparenz beim Netzausbau und -betrieb.

SCHLÜSSELFAKTOR DIGITALISIERUNG

Die Digitalisierung schafft automatisierte Schnittstellen zu vielen Unternehmensbereichen und verknüpft diese in Verbindung mit klaren Planungs- und Ausführungskompetenzen zu einem hocheffizienten Ganzen.

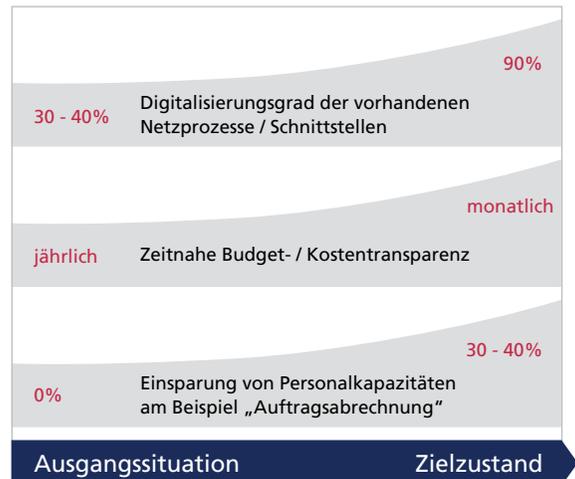
Nutzen Sie unsere Expertise für die Nutzung aller Vorteile eines hohen Digitalisierungsgrades.

GEPRÜFTE ERFOLGE

Ein hoher Digitalisierungsgrad von 90% erzielt messbare Einsparungen von 30 bis 40% an Kapazitätsentlastung sowie Arbeitserleichterung.

Dank einer umfassenden digitalisierten Prozesslandschaft konnten Stadtwerke ihre Planungs- und Ausführungsprozesse im Bereich Netzbetrieb signifikant verschlanken. Eine zeitnahe Projekt- und Budgetplanung ermöglichte zum Beispiel durch zielgerichtete Arbeitsvorbereitungen und Lagerhaltung wesentliche Ressourceneinsparungen. Zudem erzielte die neu geschaffene Transparenz deutliche Arbeitserleichterungen bei Wirtschaftsplanung und Jahresabschlussarbeiten.

SICHTBARE EFFIZIENZSTEIGERUNG



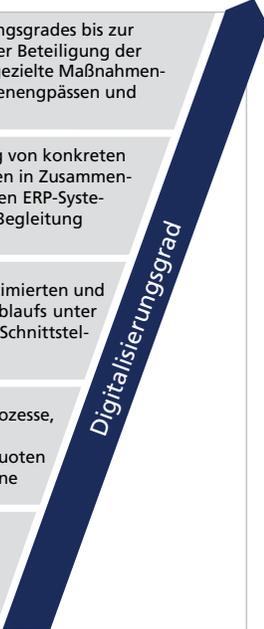
AM ANFANG STEHT DAS ZIEL

Gemeinsam mit Ihnen definieren wir konkrete Ziele für die Prozessdigitalisierung.

Im Anschluss werden bestehende Abläufe der operativen Ebene aufgenommen, analysiert und in Hinblick auf eine volldigitalisierte Welt neu konzipiert.

MEILENSTEINE UNSER DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE

| | |
|-----------------|---|
| Kontrolle | Kontrolle des Umsetzungsgrades bis zur Zielerreichung mit enger Beteiligung der Führungsebene sowie gezielte Maßnahmensteuerung bei Ressourcenengpässen und kritischen Zeitpfaden |
| Implementierung | Gemeinsame Ableitung von konkreten Umsetzungsmaßnahmen in Zusammenarbeit mit den jeweiligen ERP-Systemanbietern und enge Begleitung durch SE |
| Konzept | Modellierung eines optimierten und digitalisierten Prozessablaufs unter Berücksichtigung aller Schnittstellen im Unternehmen |
| Analyse | Aufnahme kritischer Prozesse, Schnittstellen, Datenqualitäten und Fehlerquoten mit der operativen Ebene |
| Zieldefinition | Formulierung der Ziele für volldigitalisierte Netzprozesse mit den Führungsebenen |



UNSERE MUST-HAVE-LISTE FÜR SIE

Ziel ist es, nach Abschluss der Umsetzungsphase wesentliche Verbesserungen zu erreichen:

- Durchintegriertes Prozessdatenmodell im Einklang mit Anwendern, vorhandenem ERP-System und neuen Prozessstrukturen
- Beseitigung von kostenintensiven Insellösungen
- Intelligent vernetzte Fachbereiche
- Erweitertes ERP-System mit Ausrichtung auf eigene Unternehmensbedarfe
- Hohe Anwenderkompetenz auf Mitarbeiterseite
- Optimierte Datenqualität im System und an den Schnittstellen aufgrund fehlender Medienbrüche
- Kürzere Prozessdurchlaufzeiten
- Niedrigere Fehlerquoten
- Hohe Projekt- und Kostentransparenz
- Prozessorientierte Organisationsstruktur mit klaren Verantwortlichkeiten
- Integriertes Prozesscontrolling
- Gezieltere Steuerung des ERP-Dienstleisters

STABILE KONSTANTE IN DYNAMISCHEN MÄRKTEN

Seit 1998 bieten wir eine umfassende Beratungskompetenz entlang aller Wertschöpfungsstufen im Energiesektor.

Das SE Team besteht aus Experten der Energiewirtschaft, des Energiehandels, der Energietechnik sowie der Informationstechnologie. Die Beratung wird unterstützt durch eigene Analysekompetenzen und professionelle, teils selbst entwickelte Tools. Kooperationen mit Hochschulen und führenden Unternehmen aus den Bereichen Energierecht und -technik, der Wirtschaftsprüfung sowie Softwareentwicklung ergänzen die Bandbreite unseres professionellen Know-hows.

- **Consulting**
Strategie, Organisation, Vertrieb, Netz und Services
- **Research**
Fundierte Analysen und Marktstudien
- **Training**
Coaching und interaktive Workshops
- **IT**
Organisatorische Beratung und Begleitung von Systemintegrationen



SE Scherbeck Energy GmbH
Ulrich Scherbeck
Kalscheurener Straße 55
50354 Hürth

Fon 049 / 2233 / 3956 - 0
Fax 049 / 2233 / 3956 - 60

SE@scherbeck-energy.com
scherbeck-energy.com