



Netzanschlussprozess 2.0

ganzheitlich - flexibel - integriert

27.02.2025



Baringa is a certified B Corp™ with high standards of social and environmental performance, transparency and accountability.

Wir gehören zu den führenden Beratungsunternehmen auf dem Energiemarkt

Baringa ist eine preisgekrönte Managementberatung, mit einem breiten Spektrum an Kunden in der Energiewirtschaft



800+ Energie- und Versorgungswirtschaftsexperten



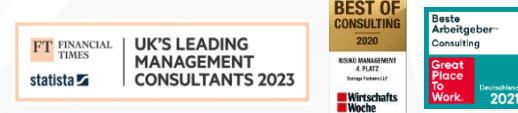
11+ unterstützende Einheiten, einschließlich

- Technologie
- Prozess- und organisatorische Transformation
- Talente und Wandel
- Daten, Analytics und KI
- Kunde und Digital

300+ Kunden in der Energiewirtschaft



Nr. 1 bei Energie- und Umweltberatung



In der jüngsten Umfrage der Financial Times unter Kunden und Fachkollegen wurden wir als bestplatziertes Beratungsunternehmen im Energie- und Versorgungssektor in Großbritannien anerkannt. In Deutschland wurden wir ebenfalls bereits mehrfach ausgezeichnet.

7

Aktuelle Beratungsfelder für die Energiewirtschaft



Der Eckpfeiler unserer Top-down-Beratung ist unsere **Enterprise Value Creation Beratung**. In den Dimensionen Umsatz, Marge und Kosten, Liquidität, Kunden, Mitarbeitende und ESG erzeugen wir eine 360 Grad-Sicht auf Ihr Unternehmen und helfen bei der Optimierung in allen Dimensionen.



Für Baringa hat der Klimawandel klare Priorität und wir haben ihn zum Hauptpfeiler unserer **Nachhaltigkeitsberatung** gemacht. Wir haben die marktführende Lösung für die **Identifikation von Klimarisiken** entwickelt und beraten unsere Kunden **auf dem Weg zu net zero**.

Wir arbeiten entlang der gesamten Energie-Wertschöpfungskette und bieten unseren Kunden sowohl Breite als auch Tiefe, indem wir fundierte Branchenkenntnisse mit unseren Spitzenkompetenzen kombinieren.

Erzeugung und Investition



Netzbetrieb und Smart Metering



Intelligente Energielösungen



Handel von Energie und Rohstoffen



Vertrieb von Energie und Lösungen



Wir beraten Netzbetreiber bei der Transformation in der Energiewende

Aktuelle Schwerpunkte unserer Beratung



Ausrichtung des Transformationspfades auf die **Nutzung von Flexibilität** – §§ 9, 14a EnWG.



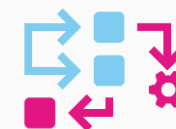
Verankerung einer umfassenden **Verantwortung** für Markt und Kunden in der Struktur.



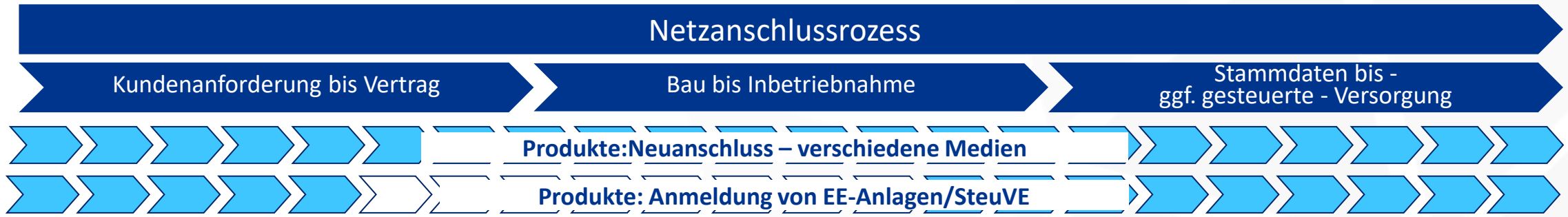
Gestaltung der **Digitalisierungs-Roadmap** und **Digitalisierung von Prozessen**.



Ausgestaltung eines **Prozessmanagement**, Implementierung neuer und Optimierung von Prozessen.

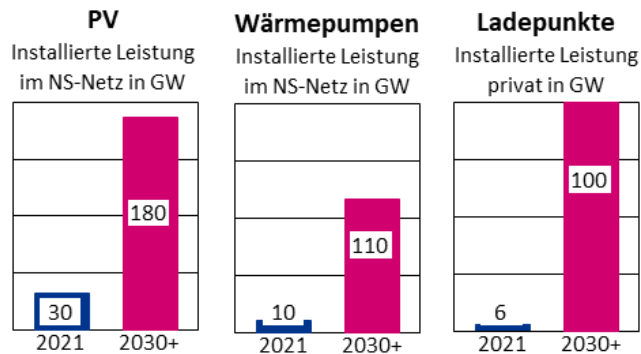


Warum ist das Thema Netzanschlussprozess so wichtig?



Der **Netzanschlussprozess** - also der Prozess der Netzbetreiber, der sich um die **Errichtung und Veränderung des Netzanschlusses** bzw. der dahinter befindlichen **Kundenanlage** kümmert - steht unter zunehmendem Druck.

Zunahme EE-Anlagen und SteuVE



Standardisierungs-Roadmap

inkl. Anforderungen an Portal, Standardisierung von Prozessen und Daten (BDEW-Leitfaden, FNN-Daten)

1. Anschlussbedingungen vereinheitlichen
2. Anschlussverfahren vereinfachen
3. Netzkapazitäten für Anschluss besser nutzbar
4. Kosten harmonisieren und reduzieren
5. Zertifizierung vereinfachen
6. Inbetriebnahme erleichtern

Steigender Fachkräftemangel

Die Zunahme an Aufgaben lässt sich häufig nicht durch mehr Personal lösen – auch wegen fehlender Mittel.



Welche typischen Schwachstellen gibt es im Netzanschlussprozess?

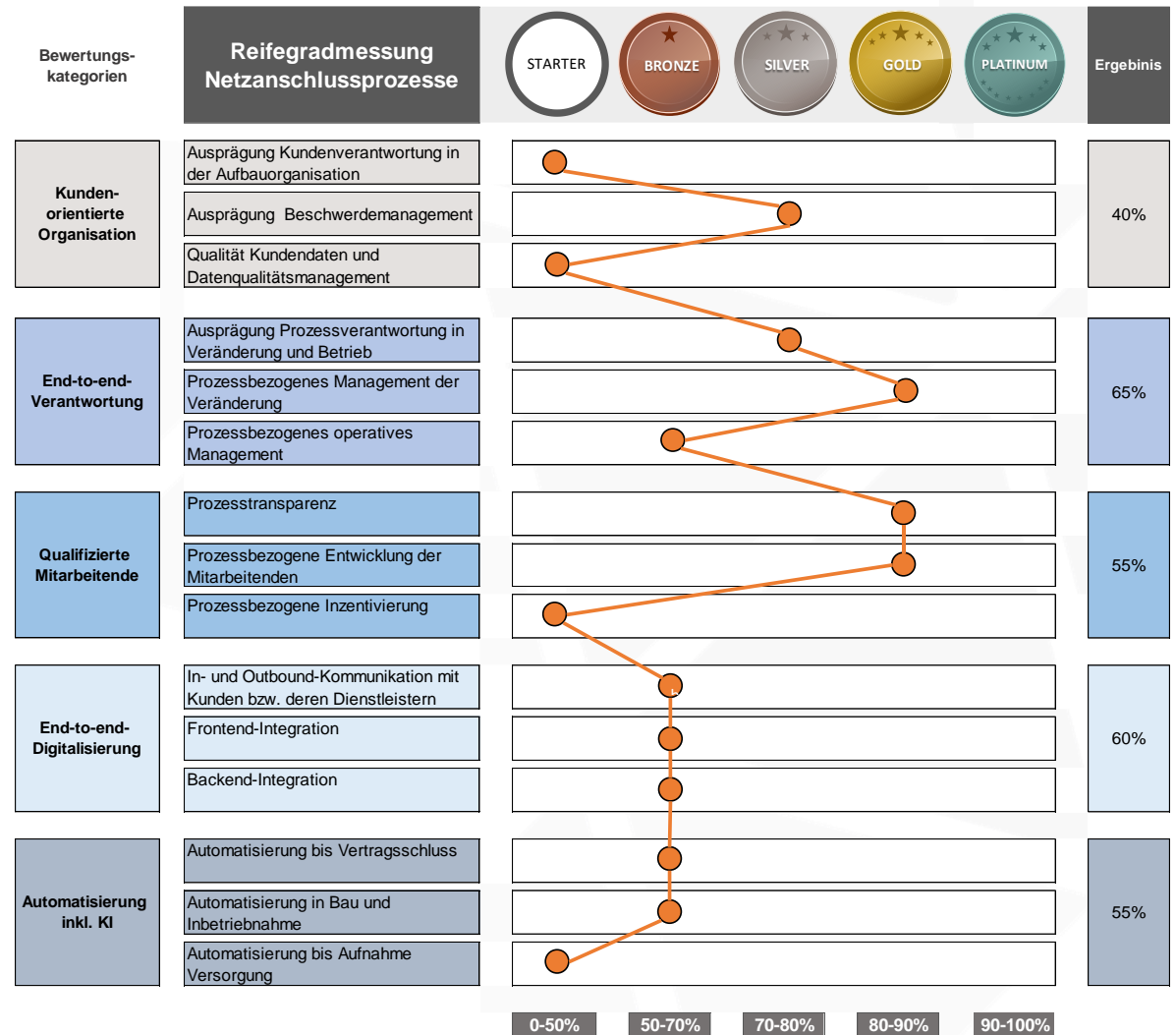
Schwachstellen lassen sich 5 wichtigen Gestaltungsfeldern zuordnen



Welche Methodik gibt es zur Identifikation von Optimierungspotenzial?

Mit einem Reifegrad-Check kann das Potenzial schnell und sicher definiert werden

- Den Reifegrad-Check strukturieren wir nach den **5 Gestaltungsfeldern**.
- Jedes Gestaltungsfeld wird in **Kernfaktoren** unterteilt.
- Die Reife dieser Kernfaktoren wird in **5 Stufen – von Starter bis Platinum** - eingeschätzt.
- Die Reife ist umso höher, je mehr der **inhaltlichen Anforderungen der Platinum-Stufe** erreicht werden.
- **Starter** ist man, wenn bis **50% der Anforderungen** erfüllt werden, für **Gold sind bis 90%** zu erfüllen.
- Das **verdichtete Ergebnis** gibt in der Form einer Fieberkurve einen Überblick über die Reife inkl. Prozentsumme je Gestaltungsfeld.



Welche Methodik gibt es zur Identifikation von Optimierungspotenzial?

Basis für die Reifegrad Einschätzung bilden die inhaltlichen Anforderungen der Platinum-Stufe

Beispiele

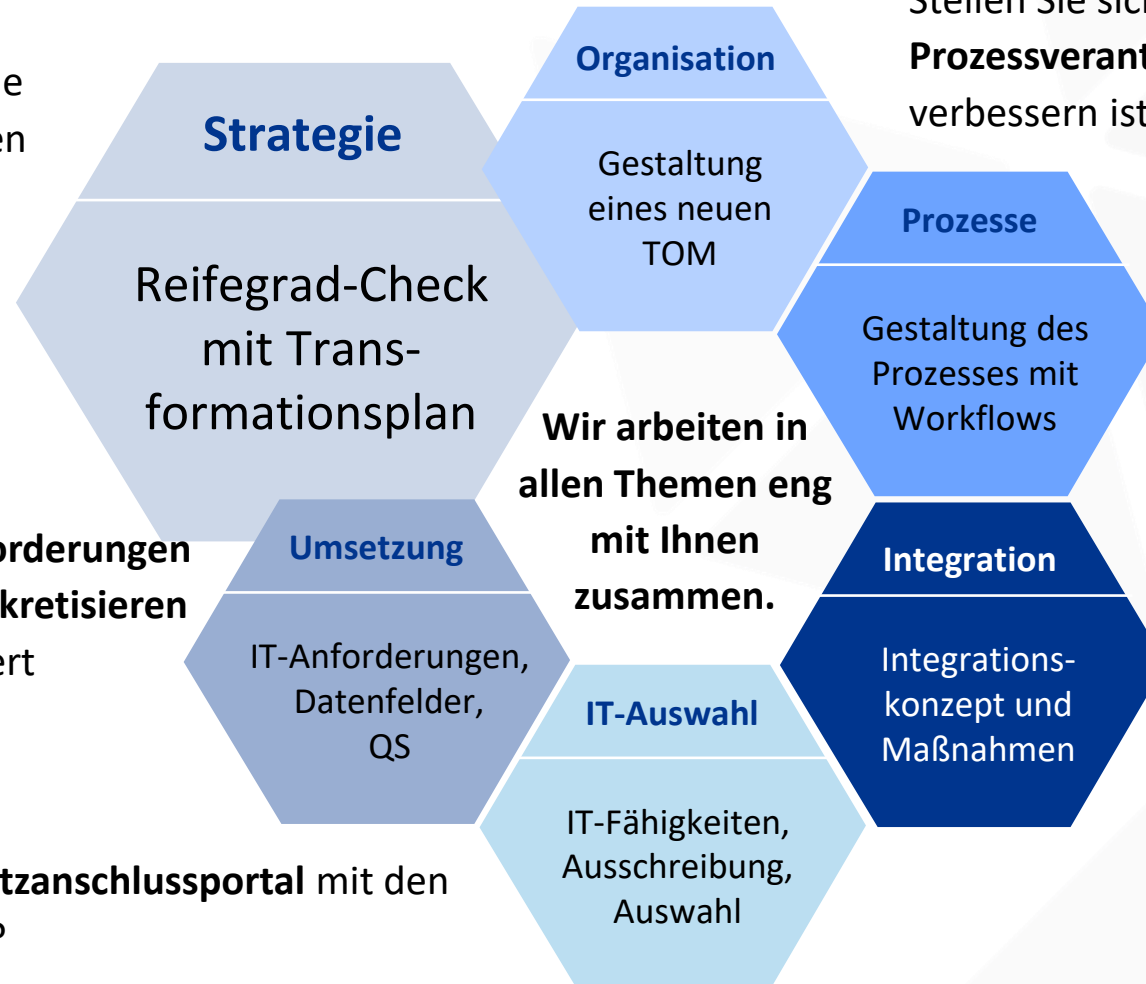
Anforderungen der Platinum-Stufe (verkürzte Darstellung)

End-to-end-Verantwortung	Ausprägung Prozessverantwortung in Veränderung und Betrieb Prozessbezogenes Management der Veränderung Prozessbezogenes operatives Management	<ul style="list-style-type: none">• Führt der operativ Prozessverantwortliche eine mittel- und kurzfristige Kapazitätsplanung für den gesamten Prozess durch?• Führt der operativ Prozessverantwortliche ein Monitoring des Prozesses durch und greift bei Problemen ein?• Hat der operativ Prozessverantwortliche fachliche und disziplinarische prozessbezogene Weisungskompetenz zu den Prozessbeteiligten?
End-to-end-Digitalisierung	In- und Outbound-Kommunikation mit Kunden bzw. deren Dienstleistern Frontend-Integration Backend-Integration	<ul style="list-style-type: none">• Sind rollen- und produktspezifische Workflows/Customer Journeys ausgeprägt (z.B. Rollen Anschlussnehmer, Installateur ; Produkte Neuanschluss, Anmeldung von SteuVE)?• Ist die Interaktion mit dem Kunden (z.B. zur Qualitätssicherung oder zur Terminvereinbarung) aus allen Prozessschritten ohne Medienbrüche möglich?• Ist die Interaktion zwischen den internen Prozessbeteiligten ohne Medienbrüche/manuelle Schnittstellen möglich?
Automatisierung inkl. KI	Automatisierung bis Vertragsschluss Automatisierung in Bau und Inbetriebnahme Automatisierung bis Aufnahme Versorgung	<ul style="list-style-type: none">• Wird der Kunde bei Fragen (inkl. einer ersten Aussage zum Preis) durch einen digitalen Kundenassistenten (auf Basis von KI) unterstützt?• Kann der Netzverknüpfungspunkt, bei bestehenden Anschlüssen, automatisch ermittelt, qualitätsgesichert und freigegeben werden?• Erfolgt die Netzverträglichkeitsprüfung automatisiert, da Netzkapazität, Netzauslastung und die Zusatzlast digital abgebildet sind bzw. modelliert werden können.

Wie können wir Sie unterstützen?

Der Reifegrad-Check bietet Ihnen schnelle Transparenz und eine Planung der Veränderung

Möchten Sie wissen wo Sie stehen und Veränderungen unter **Kosten-Nutzen-Aspekten** planen?



Stellen Sie sich die Frage wie die **Kunden- und Prozessverantwortung** in Ihrer Organisation zu verbessern ist?

Beabsichtigen Sie Ihre **Prozesse und Workflows zu optimieren** bzw. neu auszuprägen.

Beabsichtigen Sie die **Anforderungen für die Umsetzung zu konkretisieren** und diese qualitätsgesichert durchzuführen?

Sehen Sie die Notwendigkeit die **Frontend- und Backend-Integration** zu gestalten.

Suchen Sie ein (neues) **Netzanschlussportal** mit den notwendigen Fähigkeiten?

Kontakt:



Ralf Kurtz
Head of Energy Networks, Deutschland
Baringa Partners LLP
Ralf.Kurtz@Baringa.com
Mobil: +49 175 432 8050