



Die Strategie von Bittner+Krull

Thomas Pohlmeier, Jens Ungerer, Walter Egert, Michael Weise
München, 22.06.2023



Wir haben die Geschäftsleitung erweitert

Wir freuen uns über das Commitment und die Überzeugung an die Zukunft von B+K

Neben den **Gründungsgesellschaftern** und
Namengebern ...

... und den beiden geschäftsführenden Gesellschaftern,

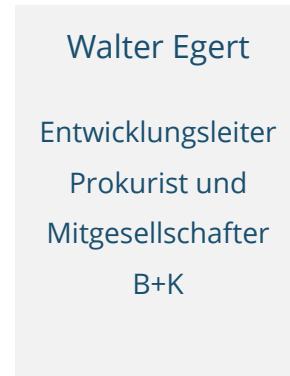
... komplettieren **Michael Weise** und **Walter Egert** die
Eigentümergeinschaft von Bittner und Krull.

Zudem wird Michael Weise **Prokura** verliehen und ist
damit zeichnungsberechtigt gemäß Satzung



Michael Weise

Bereichsleiter SAP
Prokurist und
Mitgesellschafter
B+K



Walter Egert

Entwicklungsleiter
Prokurist und
Mitgesellschafter
B+K



Wir verbinden langjährige Produkterfahrung mit innovativen Lösungen

Bittner+Krull ist dabei auf die Energiebranche spezialisiert

Was?

Wir digitalisieren Netz- und Anlagenbetreiber.

Wie?

Wir optimieren und digitalisieren die Betriebsprozesse der Energie- und Wasserwirtschaft, indem wir tiefes Prozessverständnis mit modernen Technologien verknüpfen.

Warum wir?

Kompetenz

Wir haben eine hohe Kompetenz in den Prozessen und den technischen Anforderungen von **Netzbetrieb und Metering**.

Funktionalität

Wir haben alle in den Prozessen geforderten Funktionalitäten integriert – verbunden mit einem extrem flexiblen Customizing.

IT-Integration

Über standardisierte Schnittstellen binden wir unterschiedliche Systeme in unsere Lösungen ein.

Zukunftsfähigkeit

Unsere Lösungen entwickeln sich ständig weiter. Profitieren auch Sie von Ideen unserer Kunden in neuen Releases und in Produktinnovationen.





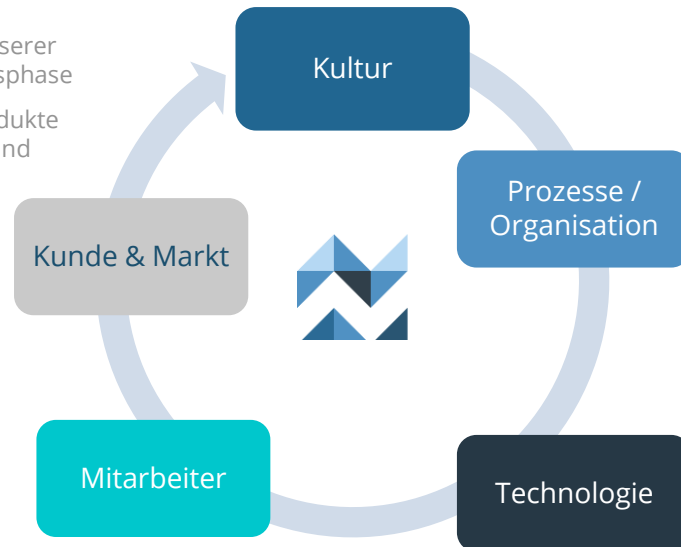
B+K bewegt sich weiter

Unsere Investitionen für ein modernes, zukunftsfähiges IT-Unternehmen & attraktiven Arbeitgeber

- Wir fokussieren unseren Marktzugang weiterhin auf Infrastrukturbetrieb
- Wir sind vermehrt Innovationspartner unserer Kunden, bereits in der Ideengenerierungsphase
- Wir werden verstärkt standardisierte Produkte in der Cloud anbieten, um bei mittleren und kleineren EVUs noch attraktiver zu sein

- Wir stellen uns erfolgreich dem Wettbewerb um die besten Talente
- Wir schaffen eine offene und transparente Arbeitsatmosphäre
- Über unsere Entwicklungstochter Invelop sind wir in der Lage kurzfristig zu skalieren

- Unsere Präsenz im Büro bleibt freiwillig, dafür setzen wir auf mehr „Social Events“
- Wir setzen weiter auf Eigenverantwortung am Arbeitsplatz und nutzen die modernen Möglichkeiten (FlexWork, Workation etc.)



- Ausbau unserer Entwicklungsressourcen und Product Owner für die verschiedenen Argos.Produkte
- Ausbau unseres Infrastrukturteams in Richtung DevOps
- Ausbau unserer Vertriebsmannschaft für noch mehr Kundennähe
- Wir folgen konsequent unserem Leitgedanken des Plattform Ökosystems
- Unser neuer Technologie Stack „CONNECT“ ist bereits produktiv und wird weiter ausgebaut
- Wir setzen auf bewährte Industriestandards, wo es sinnvoll ist



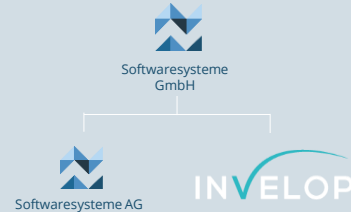
Bittner+Krull im Überblick

Zahlen, Daten, Fakten

Standorte



Unternehmensstruktur



INVELOP

Erfolgreicher Aufbau
eines Entwicklungsteams
(12 Mitarbeiter)



SAP® Certified
Integration with SAP S/4HANA®
Argos Connector 202

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.
ISO 27001 ISMS

Entwicklung B+K 2019 - 2023

Umsatz

+50%



Mitarbeiter

+60%



Features

+300%



>100 Kunden





Unsere **Argos** Produkte –

Wir entwickeln unsere Produkte weiter, um Ihre Prozesse zu digitalisieren

Argos.Netz



Argos.Metering





Unsere **Argos** Produkte –

Wir entwickeln unsere Produkte weiter, um Ihre Prozesse zu digitalisieren

Argos.Netz



Argos.Metering



Ausblick:

1. CONNECT: Unser neuer Technologie-Stack
2. Neue Plattform im Metering für Betrieb

Wir sind die Datendrehscheibe für die End2End-Digitalisierung der Prozesse



Dabei verknüpft unsere IT-Architektur Systeme zu einem flexiblen Plattform Ökosystem

Plattform Ökosystem mit CONNECT



- **Workflowgestützte End2End-Digitalisierung** der Prozesse von Netz- und Anlagenbetreibern
- **Integration** verschiedener Fach-Applikationen zu einer Plattform (Argos, SAP Module, Non-SAP Systeme)
- **Kollaboration** mit internen und externen Prozess-Beteiligten
- **Standardprozesse mit „Individualisierungsbereichen“**
- **Flexibilität** einzelne Fach-Applikationen auszutauschen oder spezialisierte Frontends zu integrieren



Ein neuer Technologie Stack für die Produkte von heute und morgen

Zur Realisierung unseres Ökosystems benötigen wir eine leistungsstarke Technologie als Basis

*„CONNECT“ die
neue techno-
logische Basis
für unsere
Software-
Produkte*



- Unsere Basis für **Cloud-native**-Lösungen
- **Moderner Softwarebetrieb** – Orchestrierung über Kubernetes (z. B. Deployment, Monitoring)
- Hoher Fokus auf **Integrationsfähigkeit** (API-first)
- Hoher Grad an **Prozessindividualisierung** ohne Verlust der Betriebsfähigkeit (Low-code über Workflowmanager, No-Code-Form-Designer)
- **Kunden-/Nutzerzentrierte** Softwareentwicklung (Fokus auf UX)
- Einzelne Funktionalitäten sind in einer **Microservice-architektur** umgesetzt, deren einzelne Komponenten (Services/Container) lose gekoppelt mittels Messagebus miteinander kommunizieren



Wir verknüpfen damit Branchen-Know-how mit modernster Technologie

Alle Produkte werden auf CONNECT migriert, die Projektierung ist bereits umgesetzt

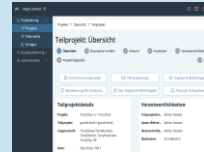


Benutzeroberfläche
(GUI)

Kundenportal



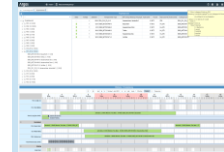
Projektierung



Bauzeitenplanung



Workforce
Management



...

Fachkonzept

Administration

Prozessindividualisierung

Services

Identity & Access Management, Rollen, Sichten, Filter, Checklisten, Dateneingabetemplates (No-Code-Formulardesigner)

Workflowmanager (Low-Code)

u. a. Stammdatenmngmt, Kalkulation, Prüfungsprozess, Dokumentgenerator, Auftragsmanager, Projektmanager, Workflowmanager, Strukturmanager, Arbeitsauftragsmgr., Logging, Storage (DB, ...), Auditierbarkeit/DSVGO

Wann stehen die benötigten Produkte auf dem CONNECT-Stack zur Verfügung?

Konzeption steht, Migration steht an. Umsetzung bis Mitte 2024

Bereits umgesetzt!

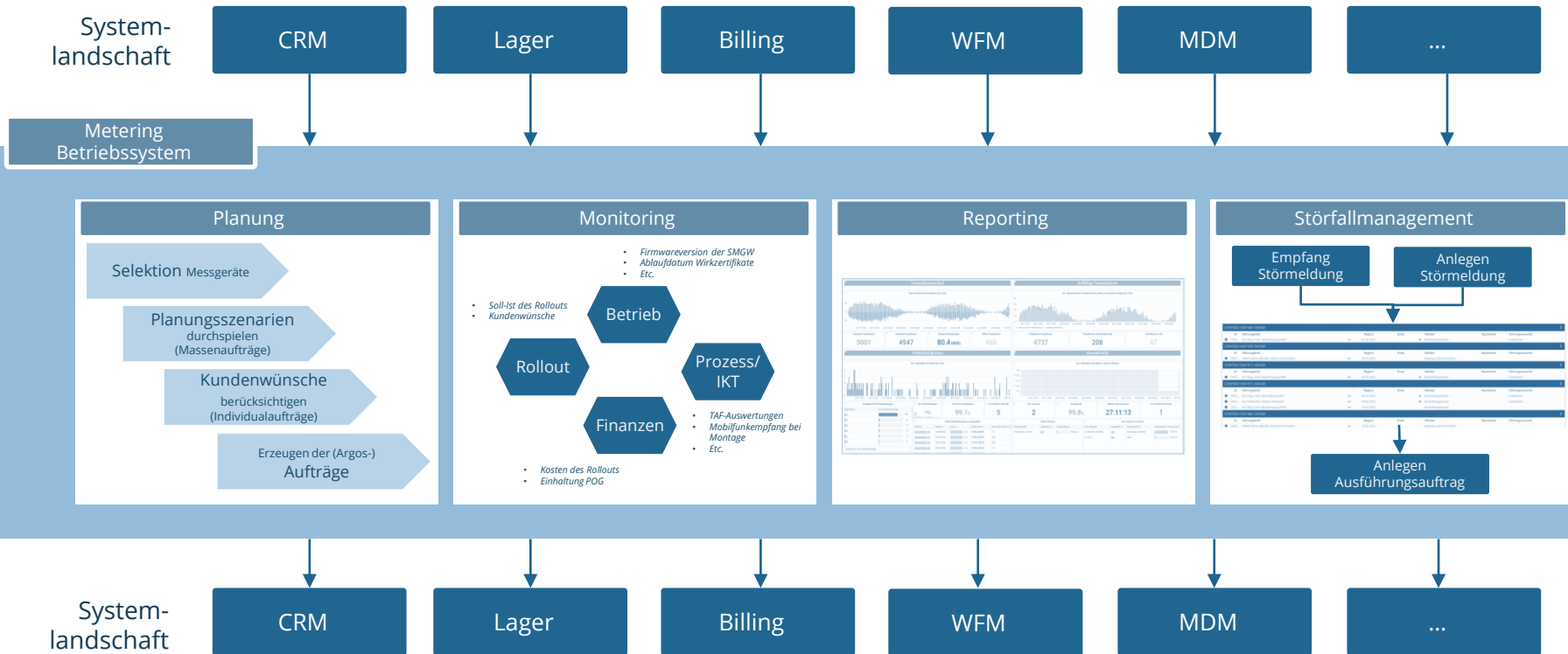
Migration bis Ende Q3 2023

Konzeptionsstart Q4 2023 Umsetzung bis 2026



Alle reden über den Smart Meter Rollout...

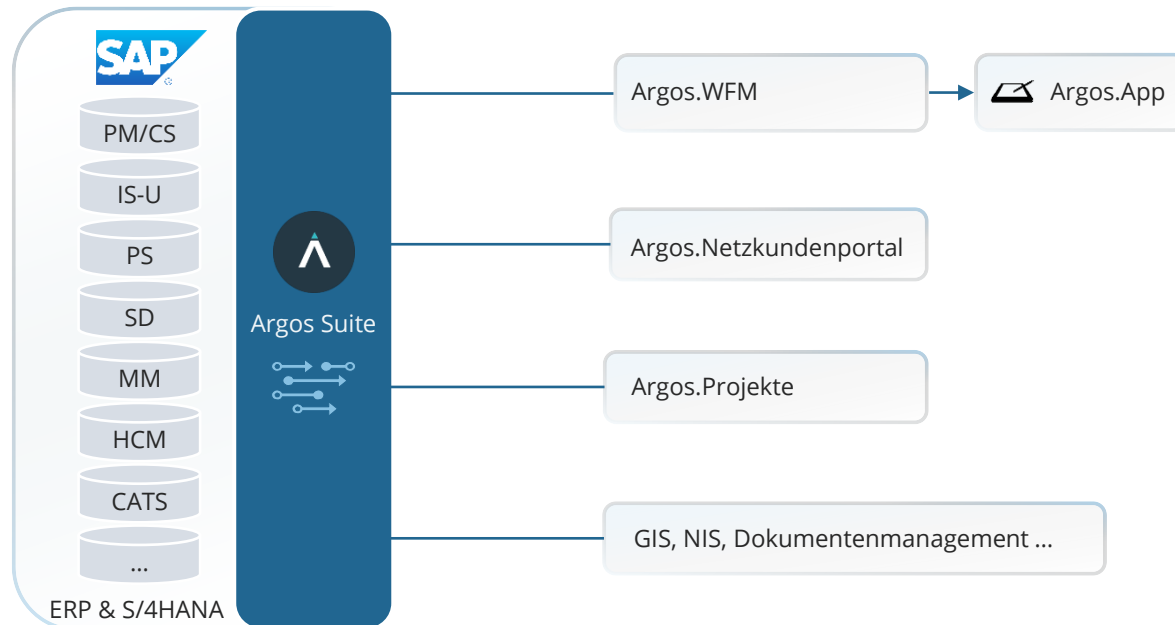
... aber was ist mit dem Betrieb?





Was passiert im SAP-Umfeld?

Ausbau der Argos Suite als mehrdimensionales Integrationsprodukt



SAP-seitig unterstützt die Argos Suite immer mehr Module bzw. Prozesse. Auf der anderen Seite bindet die Argos Suite immer mehr Produkte aus dem Bittner+Krull Portfolio an. Dadurch ist sie die mehrdimensionale Datendrehscheibe, sobald SAP involviert ist!

Ausbau der Argos Suite

Fazit

- ✔ Der **Umfang** und die **Leistungsfähigkeit** der Argos Suite werden kontinuierlich verbessert
- ✔ Dies betrifft die neuen Einsatzgebiete genauso wie die existierenden in den Bereichen Metering bzw. Netzservice
- ✔ Aktuell laufen verschiedene Projekte, die Anforderungen an den Ausbau der Argos Suite haben
- ✔ Diese Anforderungen werden jeweils im Rahmen der Standardentwicklung umgesetzt
- ✔ Es bleibt bei der gewohnten Release-Strategie: **4 Releases** pro Jahr
- ✔ Die Argos Suite ist von **SAP** zertifiziert für **ERP** und **S/4HANA**



Der Wechsel auf S/4HANA

Es kommt Bewegung in den Umstieg...



- ✔ Einige unserer Kunden haben den Wechsel auf S/4HANA bereits vollzogen und sind im Produktivbetrieb
- ✔ Viele unserer Kunden auf SAP ERP arbeiten bereits an Umstiegsprojekten oder sind in der konkreten Planung
- ✔ Manche Kunden denken jedoch auch über eine NON-SAP Strategie nach
- ✔ Wichtig: Die Argos Suite läuft zertifiziert unter S/4HANA, so dass der Umstieg von B+K optimal unterstützt wird!



Deshalb sind wir der richtige Partner



In Bewegung

Wir optimieren uns täglich und wollen ständig besser werden.



End2End

Wir sind DER Partner für End2End-Digitalisierung und Einbindung Dritter



Kompetenz

Prozesskompetenz von über 100 Kunden der Versorgungswirtschaft



Zukunftsfähigkeit

Unsere neue Plattform bedient sich an modernsten Technologien



Kollaboration

In unserer Produktwelt arbeiten Menschen zusammen. Dies gilt es weiter zu optimieren.



USP

Unser Ansatz mit dem entsprechenden Produktangebot ist einzigartig am Markt



www.bittner-krull.de



Bittner+Krull Softwaresysteme GmbH
Welfenstraße 31 A, D-81541 München



info@bittner-krull.de



Tel.: +49 89 458595-0