Für die großen Schritte
muss man nicht zum Mond fliegen.
anexio
ANEXIO.DE

Agenda

1. Übersicht anexio® Daten und Informationen
2. Kundennutzen
3. Betriebsdatenerfassung mit anexio®
4. Migration
5. Systemstruktur
6. Systemeinführung
7. Lizenzmodell
8. Softwarewartung

anexio® Daten und Informationen

Übersicht

Übersicht

anexio® ist eine Software aus dem Haus BN Automation AG zur Erfassung, Verarbeitung, Speicherung und Visualisierung von Betriebsdaten.

Daten erfassen und Informationen nutzen zur

1. Datenverarbeitung zur Prozessführung, Nachweisführung und Optimierung
2. Unterstützung des Aufbaus von Betriebsdatenerfassung und Energiedatenmanagement (ISO 50001 konform)
3. Erstellung von Auswertungen für Energieberichte, behördliche Nachweise und zur Kennzahlenberechnung

Übersicht

Branchen

Wasser/Abwasser

Energie

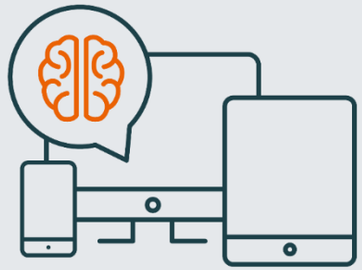
Industrie

Produktpartnerschaft

- Siemens Produktpartner für SIMATIC PCS neo
- Einsatz von anexio® als Partnerprodukt

Kundennutzen

Ihr Nutzen dank anexio®



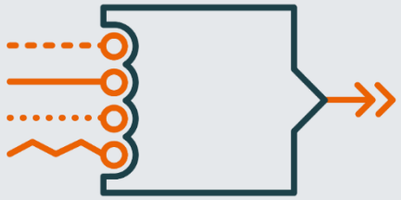
Vollständig webbasierte Technologie

Einfache, intuitive Bedienung

Schnelle Entscheidungsfindung

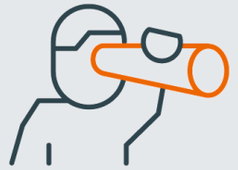
Flexible Berichtserstellung

Energiemanagementsystem nach ISO 50001



Schnittstellenvielfalt

Attraktive Lizenzmodelle

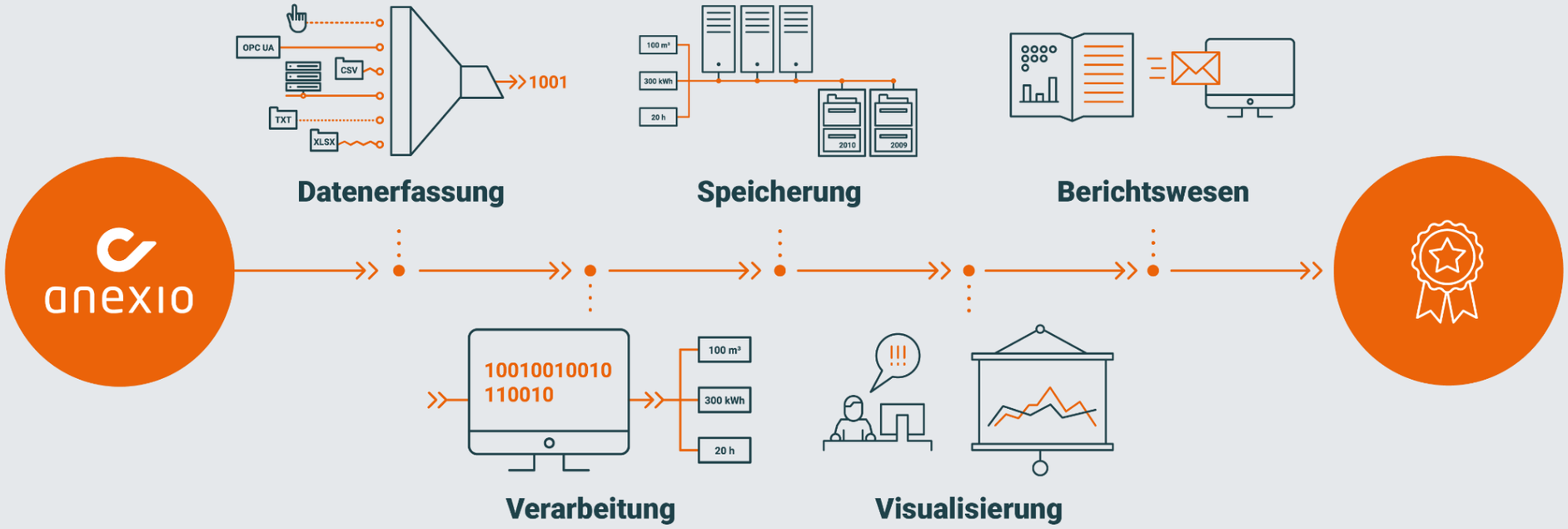


Langfristige Verfügbarkeit

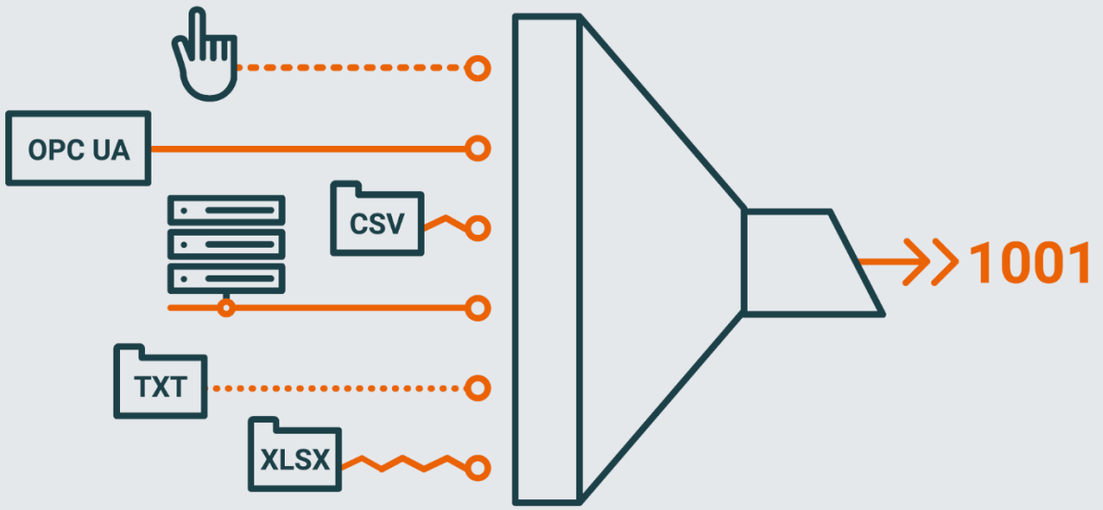
Betriebsdatenerfassung mit anexio®

Modul: Daten und Informationen

Betriebsdatenerfassung mit anexio®

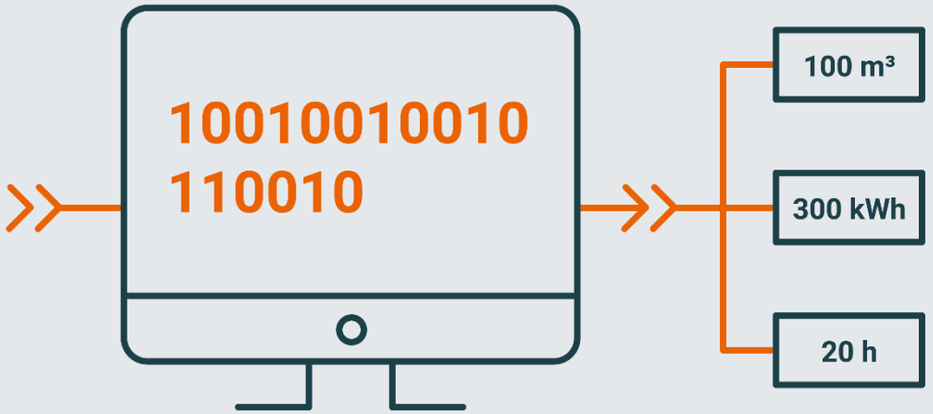


Datenerfassung



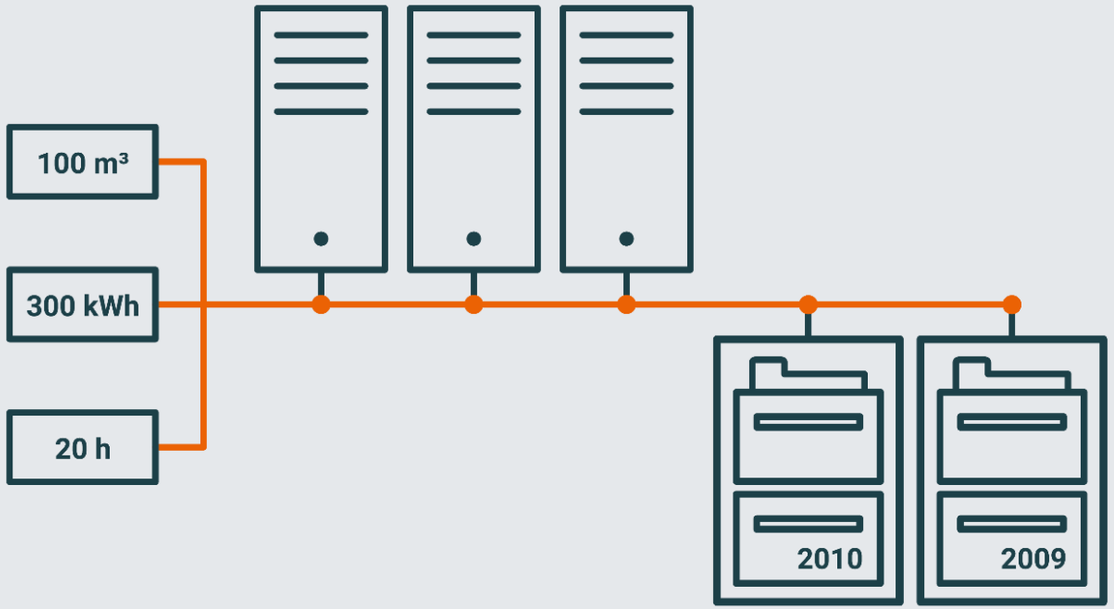
- zyklische oder änderungsbasierte Datenerfassung aus unterschiedlichsten Quellen
- automatische oder manuelle Erfassung von Messwerten

Datenerfassung – Verarbeitung



- Entstehung heterogener Datenstrukturen durch heterogene Datenquellen
- Vereinheitlichung der heterogenen Datenstrukturen durch Vorverarbeitungsmechanismen

Datenerfassung – Verarbeitung – Speicherung



- Speicherung der erfassten und vorverarbeiteten Daten in einer zentralen Datenbank
- zeitlich unbegrenzte Speicherung zur langfristigen Auswertung von Datenreihen
- Handhabung von großen Datenmengen durch automatische Komprimierung

Datenerfassung – Verarbeitung – Speicherung – Visualisierung

– Erstellung von ad-hoc Auswertungen auf Basis von Darstellungen wie Diagrammen und Tabellen

Datenerfassung – Verarbeitung – Speicherung – Visualisierung – Berichtswesen

- Generierung von Berichten auf Basis von Vorlagen oder nach (behördlichen) Vorgaben
- Versand und langfristige Sicherung der Berichte

Migration

Lösungen für Bestandssysteme

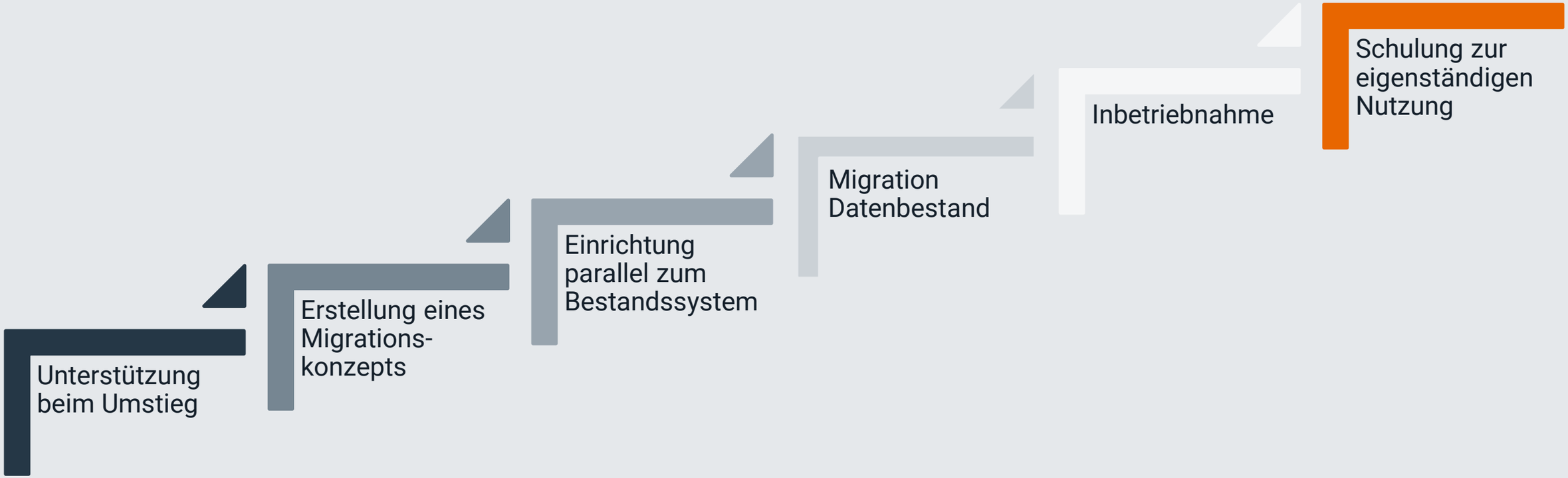
anexio® Migration einfach erklärt

Migration = Ablösung der bestehenden Software durch anexio®

- unsere Erfahrung → Befürchtungen zu Datenverlust, Ausfallzeiten, Schulungsaufwand etc. seitens der Kunden unbegründet
- unterbrechungsfreier Betrieb
- Planung und Begleitung
- zukunftssichere Lösung

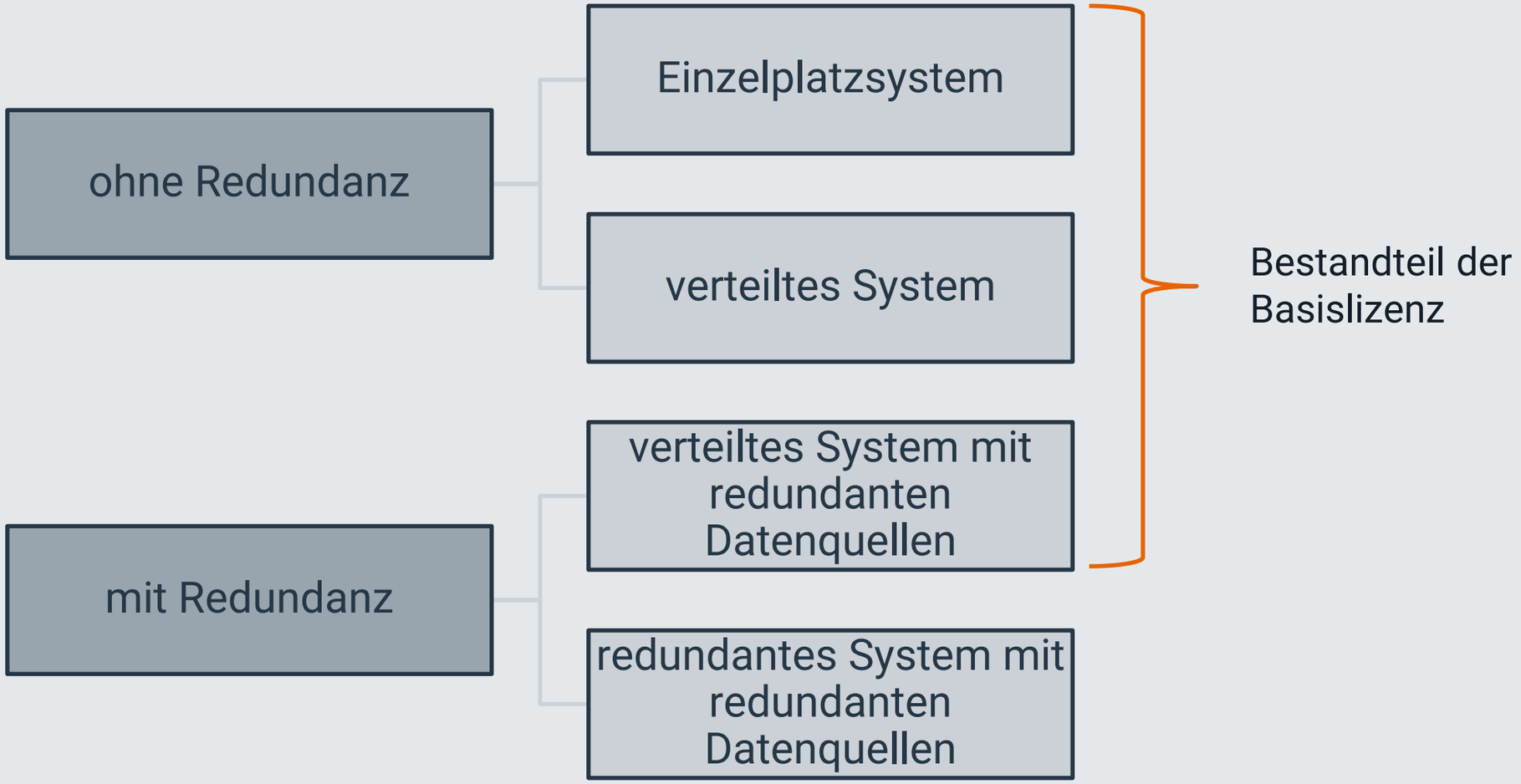
Bestandssoftware anexio

anexio® Migration Ablauf



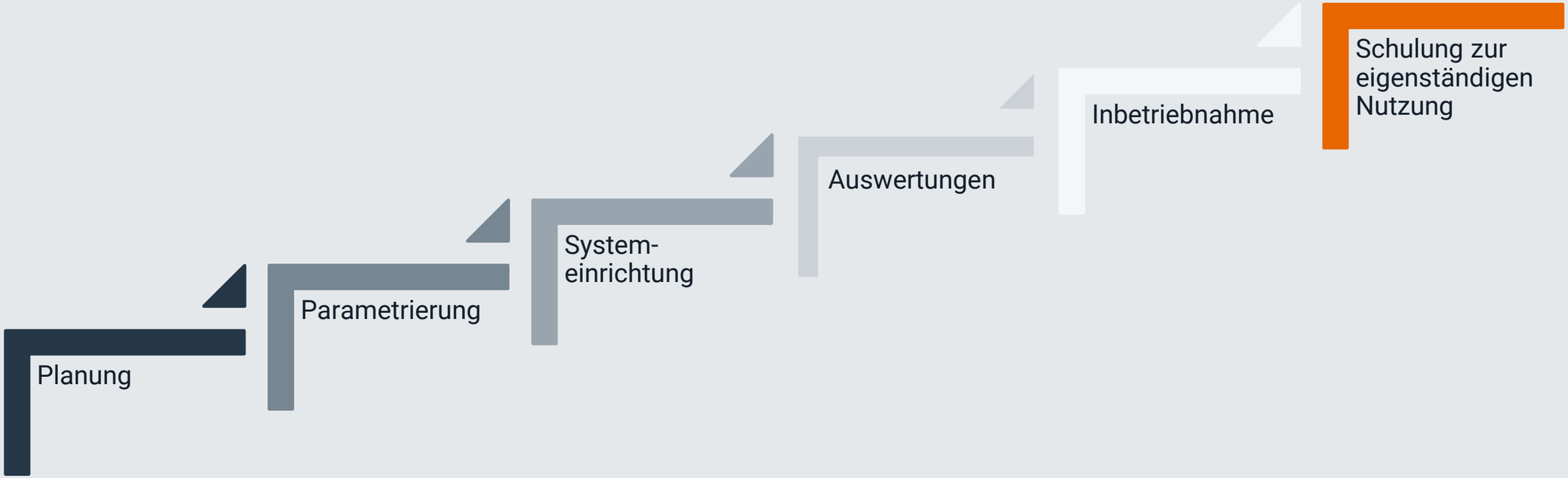
Systemstruktur

Systemstruktur anexio®



Systemeinführung

Projektablauf und Umsetzung



Schulungen

Schulung vor Ort

Online-Schulung

Stufe 1:
Datenauswertung

Stufe 2:
Parametrierung

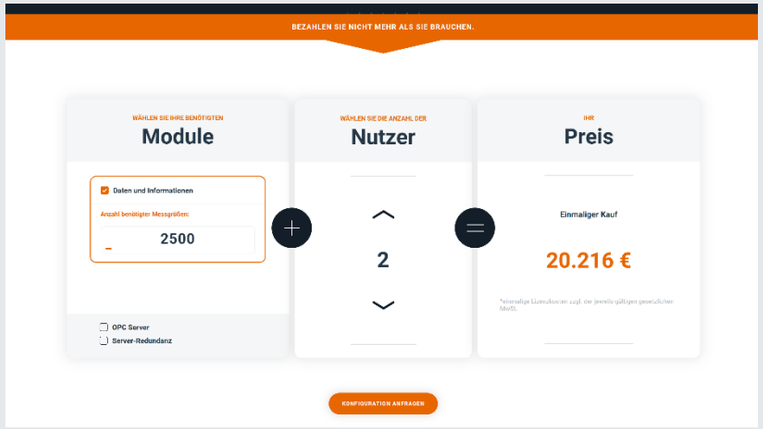
Stufe 3:
Administration

Lizenzmodell

Lizenzmodell

Einfach und skalierbar

– Standardanwendung mit allen Schnittstellen und Möglichkeiten der Datenauswertung



Lizenzen

– basierend auf Messgrößen und Nutzeranzahl
– Skalierung ohne vordefinierte Pakete

Optionen

OPC-Server

– Datenbereitstellung über eine einheitliche OPC DA Schnittstelle

Server-Redundanz

– Betrieb eines zweiten anexio® Servers → Sicherstellung des Datenzugriffs auch bei Ausfall des ersten Servers
– Möglichkeit der Ankopplung redundanter Datenquellen bereits in der Standardanwendung

Softwarewartung

Ihre Vorteile

Kein Nachkaufdruck

Verlängerter Support

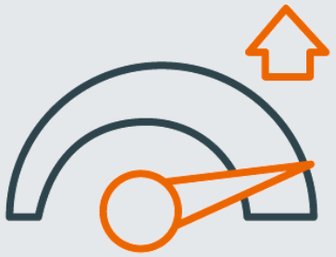
Up-to-date

Stabiler Betrieb und Sicherheit

Flexibilität bei Updates

Leistungsumfang

– regelmäßige Updates und technischer Support für anexio®
– aktive Information zu Neuerungen
– Zugriff auf aktuelle Programmversionen
– zwei Jahre zusätzlicher Support bei Erreichen des Zustands „End-of-Support (EoS)“



Leistungsumfang optional

– jährliche Systemüberprüfung

Kontakt

Sollten Sie Fragen zum Produkt haben, bin ich gerne persönlich für Sie erreichbar.

PRODUKTMANAGERIN

Angelika Stern

info@anexio.de

+49 3677 855-557

www.anexio.de