

Produkt Roadmap für 2024/2025

anexio[®] Daten und Informationen

Spezifische Erweiterungen

1. Verbesserung der Parametrierung
2. Berechtigungssystem auf Objektebene
3. Unterstützung für dezentral verteilte Anlagen
4. Datenqualität und -überwachung
5. Erweiterung der Systemkonfiguration
6. Archivierung von Meldungen

Allgemeine Optimierungen

1. Verbesserung der Parametrierung



Die Parametrierung wird stärker auf die Massenverarbeitung optimiert, um mit anexio® ein effektiveres Arbeiten zu ermöglichen.



Anforderungen an das Produkt

- Bereitstellung von Hilfsmitteln zur schnelleren, massenhaften Bearbeitung von Daten



Angestrebte Produktveränderungen

- Erweiterung der Import/Export Funktionalitäten
- Verbesserungen bei der Struktur
- Anwendung auf Auswertung, berechnete Messgrößen, Messgrößenvorlagen und Eigenschaften

2. Berechtigungssystem auf Objektebene



Um in großen Anlagen unterschiedliche Bereiche trennen zu können, wird das bestehende Berechtigungssystem erweitert.



Anforderungen an das Produkt

- Ausweitung der Einstellmöglichkeiten des Datenzugriffs zur Steuerung der Sichtbarkeit relevanter Informationen



Angestrebte Produktveränderungen

- Erweiterung des Berechtigungssystems auf Objektebene für
 - Struktur
 - Messgrößen
 - Auswertungen

3. Unterstützung für dezentral verteilte Anlagen



Es soll möglich sein, einen zentralen Überblick über mehrere Standorte bzw. mehrere anexio® Installationen zu haben.



Anforderungen an das Produkt

- Datenvergleich und standortübergreifende Auswertungen über alle Standorte hinweg bei dezentral verteilten Anlagen
- Bereitstellung von Daten einzelner Installationen an einer Stelle ohne zusätzlichen Aufwand



Angestrebte Produktveränderungen

- Übergeordnetes anexio® als neue Systemstruktur
- Ausweitung der Optionen für den Datenvergleich und die Auswertungen
- Datenabruf ohne doppelte Datenhaltung vom Standort
- Freigabe der Parametrierung „zur Veröffentlichung“ vor Ort

4. Datenqualität und -überwachung



Zur Sicherstellung der Datenintegrität werden die Möglichkeiten zur automatischen Überwachung und -auswertung der Daten ausgebaut.



Anforderungen an das Produkt

- Frühzeitige Identifikation und Behebung von Fehlern
- Möglichkeiten zur intuitiven Fehlererkennung, beispielsweise durch grafische Visualisierungen



Angestrebte Produktveränderungen

- Erkennung von Anomalien durch Überwachung der Messbereiche
- Verwertung von benutzerdefinierten Grenzwerten zur Analyse
- Überprüfung auf Vollständigkeit

5. Erweiterung der Systemkonfiguration



Erweiterung der unterstützten Systemkonfiguration, um komplexe Systemumgebungen abbilden zu können.



Anforderungen an das Produkt

- Ermöglichung der Verwendung externer Datenbankserver zur nahtlosen Integration in bestehende IT-Infrastrukturen



Angestrebte Produktveränderungen

- Unterstützung einer extern bereitgestellten PostgreSQL Instanz durch Anpassungen des Setups und des Konfigurationstools
- Betreiben von anexio® auf einem selbst definierten Port zur Vermeidung von Konflikten mit anderen Webservern

6. Archivierung von Meldungen



Erweiterung der Betriebsdatenfunktionalität von Meldungen, um diese Langzeit archivieren zu können.



Anforderungen an das Produkt

- Einführung einer Langzeitarchivierung von Meldungen
- Gewährleistung einer lückenlosen Dokumentation und Nachverfolgbarkeit von Ereignissen und Störungen



Angestrebte Produktveränderungen

- Archivierung von Prozessalarmen
- Modul zum Auslesen, Speichern, Auswerten und Exportieren von Meldelisten aus Prozessleitsystemen

Ausbau bestehender Funktionen



anexio® wird, u. a. basierend auf Kundenfeedback, kontinuierlich weiterentwickelt, um bestehende Funktionen zu verbessern und die Kundenzufriedenheit weiter zu steigern.



Anforderungen an das Produkt

- Zeitsparendere und vereinfachte Durchführung der Parametrierung
- Optimierung der Benutzeroberfläche zur Erleichterung der Anlagenverwaltung und -überwachung



Angestrebte Produktveränderungen

- Optimierungen in mehreren Bereichen
 - Parametrierung
 - Datenerfassung
 - Administration
 - Dashboard