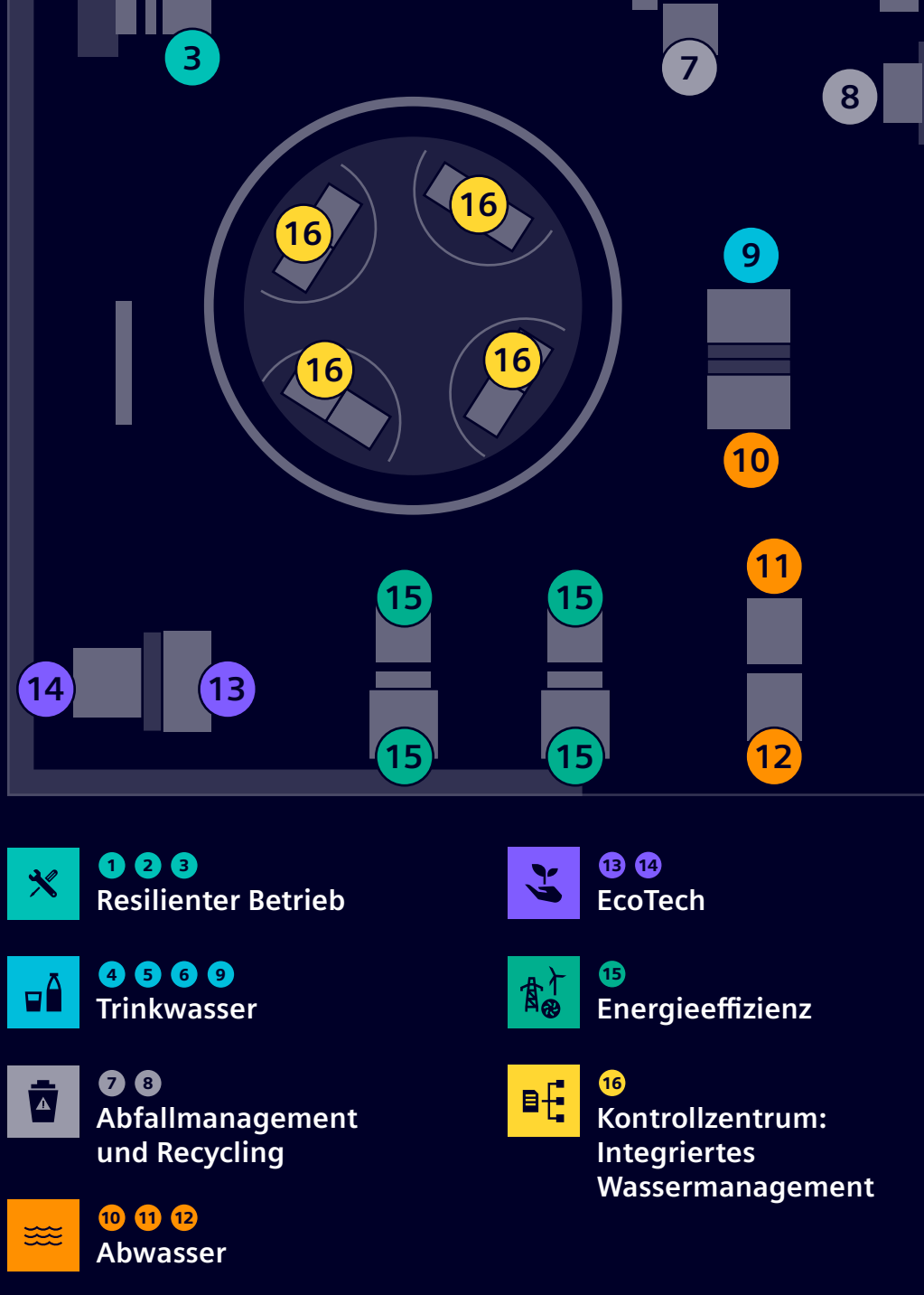


# Standplan

→ Klicken Sie auf die Bereiche oder scrollen Sie nach unten für weitere Details



- 1 2 3** Resilienter Betrieb
- 4 5 6 9** Trinkwasser
- 7 8** Abfallmanagement und Recycling
- 10 11 12** Abwasser
- 13 14** EcoTech
- 15** Energieeffizienz
- 16** Kontrollzentrum: Integriertes Wassermanagement

## Kontrollzentrum: Integriertes Wassermanagement

Ein interaktives Kontrollzentrum ermöglicht einen ganzheitlichen Ansatz für den Wasserkreislauf. Die Lösung vernetzt Wassergewinnung, -aufbereitung, -verteilung und Abwasserbehandlung und überwindet so die Barrieren zwischen einzelnen Prozessen. Vier digitale Räume visualisieren jede Phase und fördern Transparenz sowie Optimierung entlang des gesamten Wasserkreislaufs.

	16	16	16	16
	Entsorgung	Pipeline & Verteilnetz	Wasserleitstelle – Abwasser	Industriewasser & Wiederverwendung
<b>COMOS</b> →	●	●		●
<b>SIMATIC PCS 7</b> →	●	●		
<b>SIMATIC PCS neo</b> →				●
<b>SIMATIC TIA Portal V20</b> →			●	
<b>SIMIT</b> →	●	●		●
<b>gPROMS</b> →	●			●
<b>WinCC OA</b> →	●	●	●	●
<b>WinCC V8</b> →			●	
<b>WinCC Unified</b> →			●	
<b>SIMATIC Energy Manager</b> →	●			
<b>SIWA Network Optimizer*</b> →		●		
<b>TECNOMATIX</b> →			●	
<b>ASM IQ</b> →		●		●

Zurück zum Seitenanfang ↑

## Resilienter Betrieb

Resiliente und sichere Betriebsabläufe mit innovativen Lösungen für Cybersicherheit und datengetriebene Wartung.

- 1** **Cybersicherheit**
  - [Cyber Security Services](#) →
  - [SCALANCE](#) → (Industrielle Sicherheitsservice)
  - [SINEC](#) →
- 2 3** **Vorausschauende Wartung**
  - [Senseye](#) → (Vorausschauende Wartung / Asset-Intelligenz)
  - [Drivetrain Analyzer](#) →
  - [SITRANS SCM IQ](#) → (Intelligente Zustandsüberwachung)
  - [Brightly](#) → (Anlagenmanagement)
  - [CMT IoT](#) → (Zustandsüberwachung & IoT)

Zurück zum Seitenanfang ↑

## Trinkwasser

Entdecken Sie digitale Lösungen für das Wassermanagement, einschließlich Leckageerkennung und Überwachung der Wasserqualität.

- 4** **Erweiterte Datenanalyse für effiziente Wasserversorgung und -verbrauch**
  - [SIWA Meter Data Management\\*](#) →
  - [SIWA Meter Data Analytics\\*](#) →
- 5** **Überwachung der Wasserqualität**
  - [SIWA Quality Inspector\\*](#) → *Neue Produkteinführung: Software zur Überwachung der Wasserqualität in Echtzeit*
  - [SITRANS ASM IQ](#) → (Erweiterte Sensorüberwachung)
- 6** **Leckageerkennung in Verteilnetzen**
  - [SIWA Leak Finder\\*](#) → (KI-basierte Leckageerkennung)
  - [SITRANS Instrumentierung](#) → (zur präzisen Durchflussüberwachung)
- 9** **Überwachung von Wasserbrunnen** →
  - [SIMATIC SPS](#) →
  - [SCALANCE](#) → (für industrielle Kommunikation)
  - [SINAMICS FUs](#) →
  - Siemens Ventile
  - Industrial Edge
  - Telecontrol
  - LV Equipment
  - [SIRIUS](#) → [SIMARIS](#) → [SENTRON](#) →
  - SIMATIC HMI panels
  - [SITOP](#) →

Zurück zum Seitenanfang ↑

## Abfallmanagement und Recycling

Steigern Sie Produktivität, Nachhaltigkeit und Resilienz im Abfallmanagement mit Lösungen für intelligente Sortierung und effizientes Recycling.

- 7** **Abfallüberwachung und -sortierung**
  - Industrial Edge (für verteilte Intelligenz) *Neue Lösung: für die Echtzeitanalyse von Abfallströmen*
  - [SIMATIC IPC](#) → (für robuste Industrieinformatik)
  - [SITRANS AID IQ](#) →
  - Materialflussüberwachung
  - Intelligente Objekterkennung
- 8** **Integrierte Automatisierungslösungen zur Verarbeitung chemischer Abfälle**
  - Automatisierung in Chemie
  - MTP/CFL Bibliothek
  - Set CEMS
  - [SIMATIC S7-PLCSIM Advanced](#) →
  - [SITOP](#) →

Zurück zum Seitenanfang ↑

## Abwasser

Optimieren Sie Ihr Abwassermanagement mit robusten Lösungen – einschließlich der Optimierung von Kläranlagen, effizienter Pumpwerke sowie einer proaktiven Blockadevorhersage.

- 10** **Hebeanlage**
  - [SITRANS Instrumentierung](#) →
  - [SINAMICS FUs](#) →
  - [SCALANCE Netzwerktechnik](#) →
  - [SIPLUS extreme](#) →
  - [SIMATIC SPS](#) →
  - SIMATIC CP1243-1 *Neue Produkteinführung: Intelligenter Kommunikationsprozessor für verteilte Automatisierungsnetzwerke*
- 11** **Echtzeit-Optimierung der Abwasserbehandlung**
  - [SIWA Treatment Optimizer\\*](#) → *Neue Produkteinführung: Echtzeit-Optimierung der Abwasserbehandlung*
  - [PM Add-ons](#) →
  - [Industrial Edge](#) →
  - [SIMATIC APC](#) →
- 12** **KI-gestützte Überwachung von Kanalnetzen**
  - [SIWA Blockage Predictor\\*](#) →
  - [SITRANS LR100](#) →

Zurück zum Seitenanfang ↑

## EcoTech

Nachhaltigkeit in elektrischen Produkten: Verbesserung der Umweltsleistung mit EcoTech.

- 13** [EcoTech Überblick](#) →
- 14** [Ersatzteile und Reparaturen im Kreislauf](#) →

Zurück zum Seitenanfang ↑

## Energieeffizienz

Steigern Sie Energieeffizienz und Nachhaltigkeit durch transparentes, ISO-50001-konformes Energiemanagement und Echtzeit-Optimierung.

- 15** **Effiziente Pumpenregelung**
  - [SINAMICS FUs](#) →
  - [SIRIUS Soft Starter](#) →
- 15** **Einfacher Einstieg ins Energiemanagement**
  - [SENTRON Powercenter 3000](#) → (Plug-&-Play-Lösung)
- 15** **Umfassendes Energiemanagement**
  - [SIMATIC Energy Manager](#) →
- 15** **Intelligentes Energiemanagement**
  - [mm.esd](#) →
  - [b.eos](#) →
  - [Asset Management](#) →

Zurück zum Seitenanfang ↑

\* SIWA steht für Siemens Water und bezieht sich auf unsere spezifischen Lösungen für das Wassermanagement.