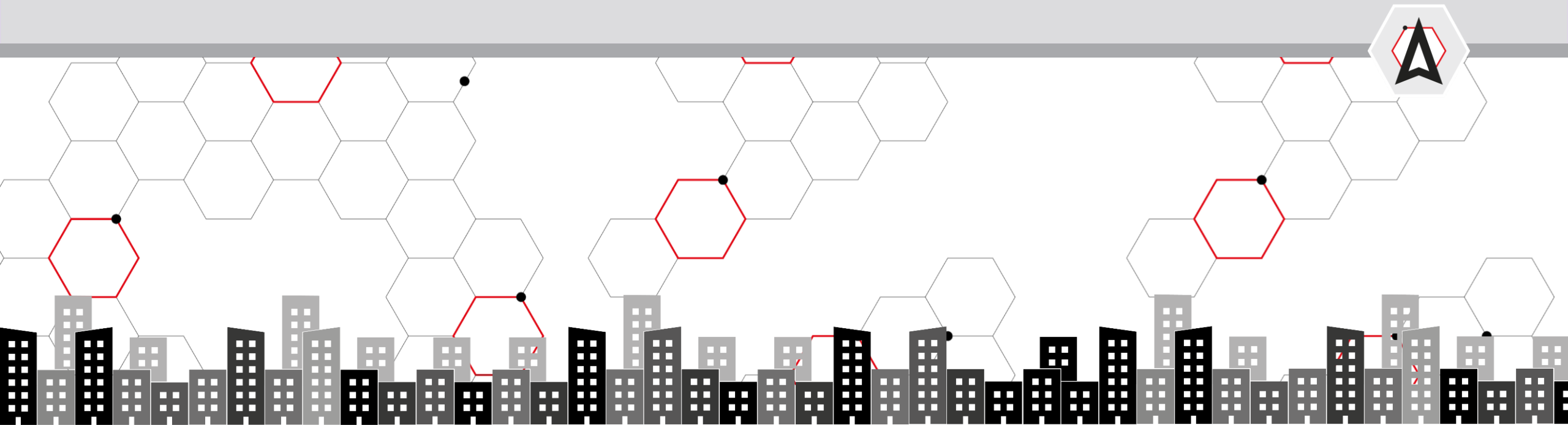


ARGUS

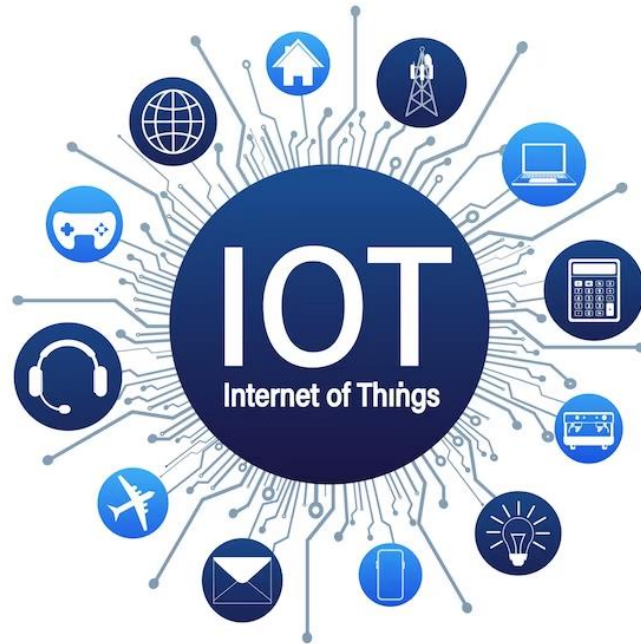




Argus ist ein Begriff, der aus der griechischen Mythologie stammt und einen hundertäugigen Wächter symbolisiert. In der Antike wurde Argus als unüberwindbarer Wächter und Beschützer betrachtet, der fähig war, alles zu sehen und zu überwachen.



"IoT, das 'Internet der Dinge', verbindet Alltagsgegenstände und Geräte mit dem Internet. Ziel ist es, diese Dinge intelligent zu machen, damit sie Daten sammeln, miteinander kommunizieren und Aufgaben automatisch erledigen."



IoT bringt neue Geschäftschancen und Geschäftsmodelle hervor



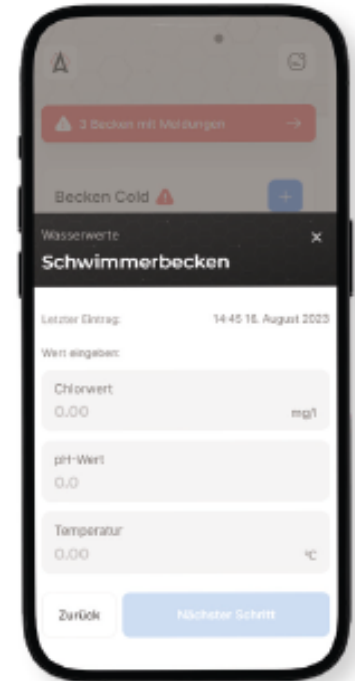
Online Wasserwerte

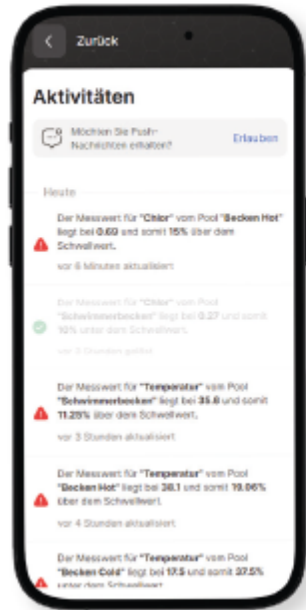
Digitales Monitoring aller live Wasserwerte der SWAN Ami Trides Geräten aus der Wasseraufbereitungsanlage. Hierzu werden der pH-Wert, die Temperatur und der freie Chlorgehalt über eine Modbus-Schnittstelle in digitaler Form zur Verfügung gestellt.



Hand Messung

Durch die digitale Erfassung der vorgeschriebenen kantonalen Handmessungen der Wasserwerte wird eine präzisere und zuverlässigere Aufzeichnung der Messungen ermöglicht. Dadurch werden potenzielle menschliche Fehler reduziert und der gesamte Prozess der Datenerfassung und -verwaltung vereinfacht.





Logbuch

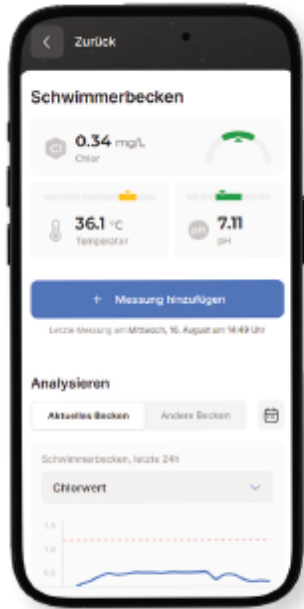
Das digitale Logbuch ermöglicht eine präzise Erfassung und umfassende Dokumentation aller relevanten Aktivitäten. Dazu zählen Workflows wie die Handmessungen, Filterrückspülungen, sowie der stündliche Frischwasserverbrauch. Zusätzlich werden auch alle Alarmmeldungen zentral dokumentiert.



Wasserwert-Analyse

Präziser Vergleich verschiedener Wasserwerte mithilfe skalierbarer Zeitachsen zur effektiven Kontrolle der Wasserqualität und zur Erkennung von Trends. Diese Analyse dient als wirksames Instrument, um die Qualität des Wassers umfassend zu bewerten und entsprechende Massnahmen einzuleiten.





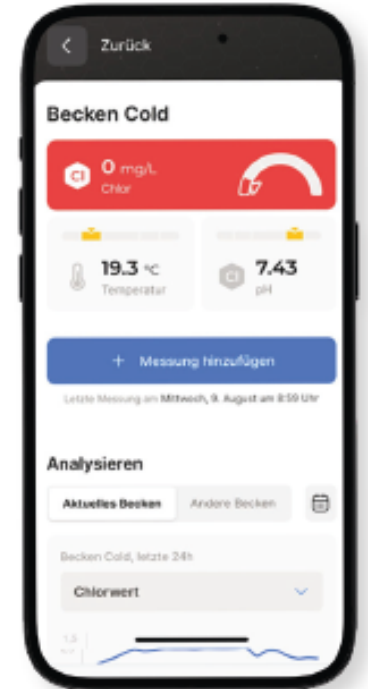
Rapport

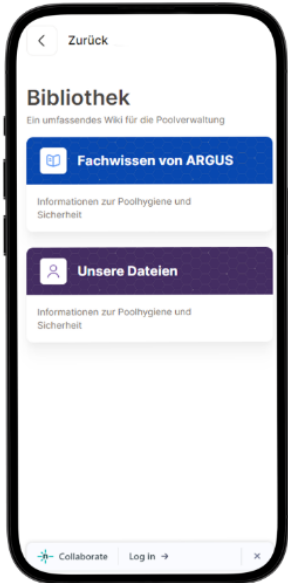
Einfacher Export eines automatisch generierten Reportes für die Kantonalen Behörden der gewünschten Werte aus Hand- und Onlinemessung. Die Automatisierung dieses Prozesses ermöglicht eine effiziente Nutzung von Zeit und Ressourcen und erleichtert die Berichterstattung an die zuständigen Stellen.



Statusüberwachung und Alarmierung

Diese Funktion ermöglicht eine effektive Kontrolle der Wasserwerte. Bei Über- oder Unterschreitung der individuell einstellbaren Grenzwerte werden automatisch SMS und Push-Benachrichtigungen versendet. Dadurch erhalten die Verantwortlichen in Echtzeit relevante Warnungen, um schnell auf potenzielle Probleme reagieren zu können.





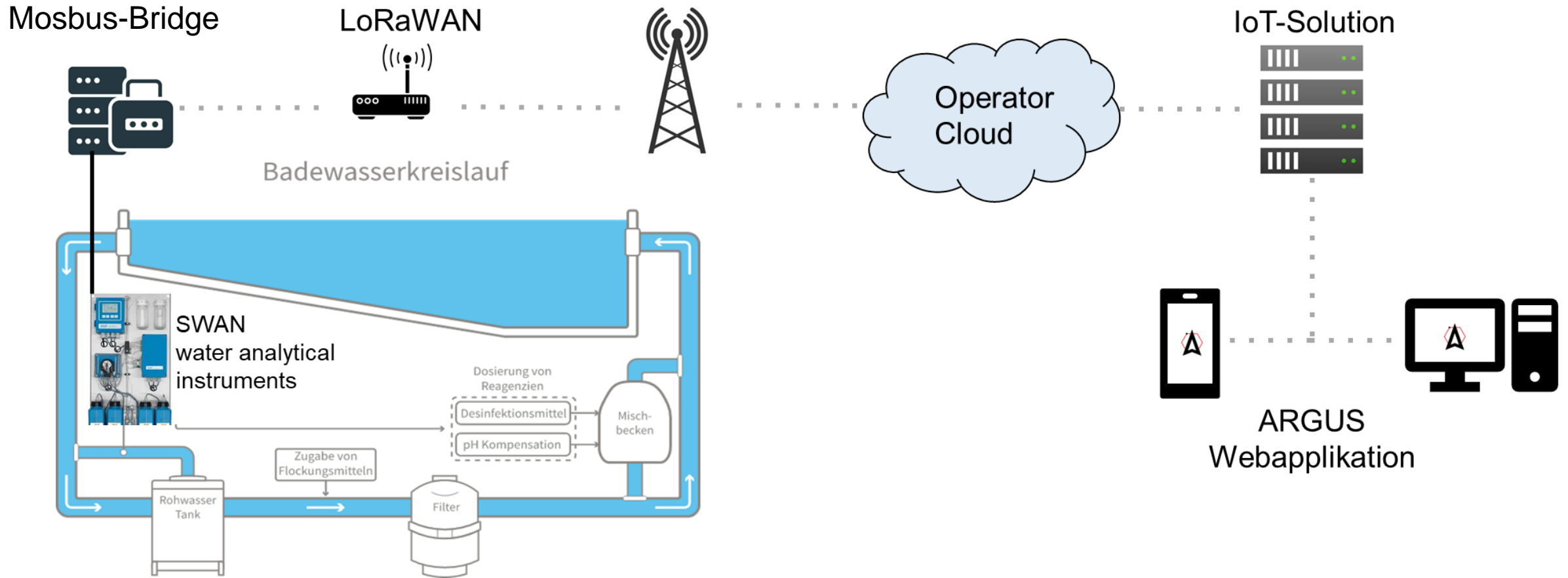
Know-How-Bibliothek

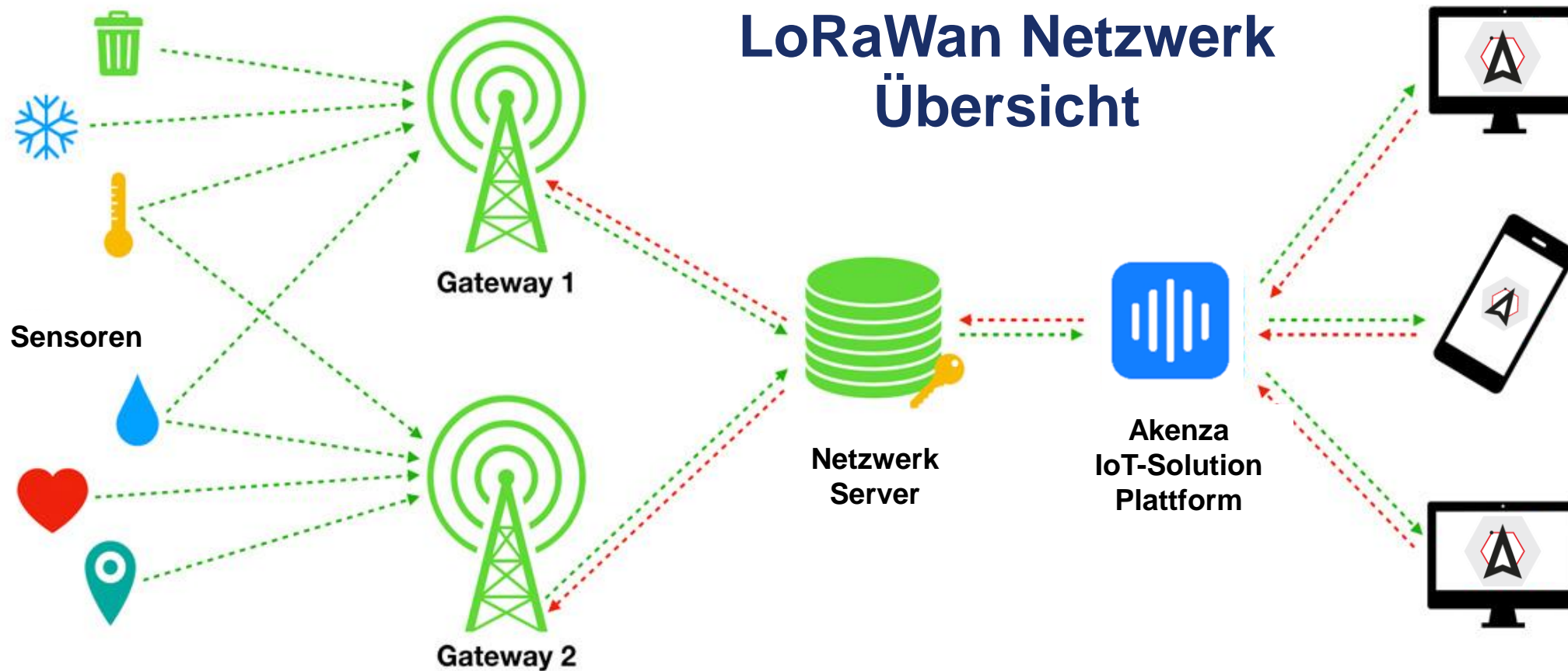
Das digitale Logbuch ermöglicht eine präzise Erfassung und umfassende Dokumentation aller relevanten Aktivitäten. Dazu zählen Workflows wie die Handmessungen, Filtrerrückspülungen, sowie der stündliche Frischwasserverbrauch. Zusätzlich werden auch alle Alarmmeldungen zentral dokumentiert.




Weitere Module in ARGUS

Funktionsweise










Willkommen zurück

Greifen Sie auf alle Funktionen und Tools zu, mit denen Sie Ihre Pools effizienter verwalten können

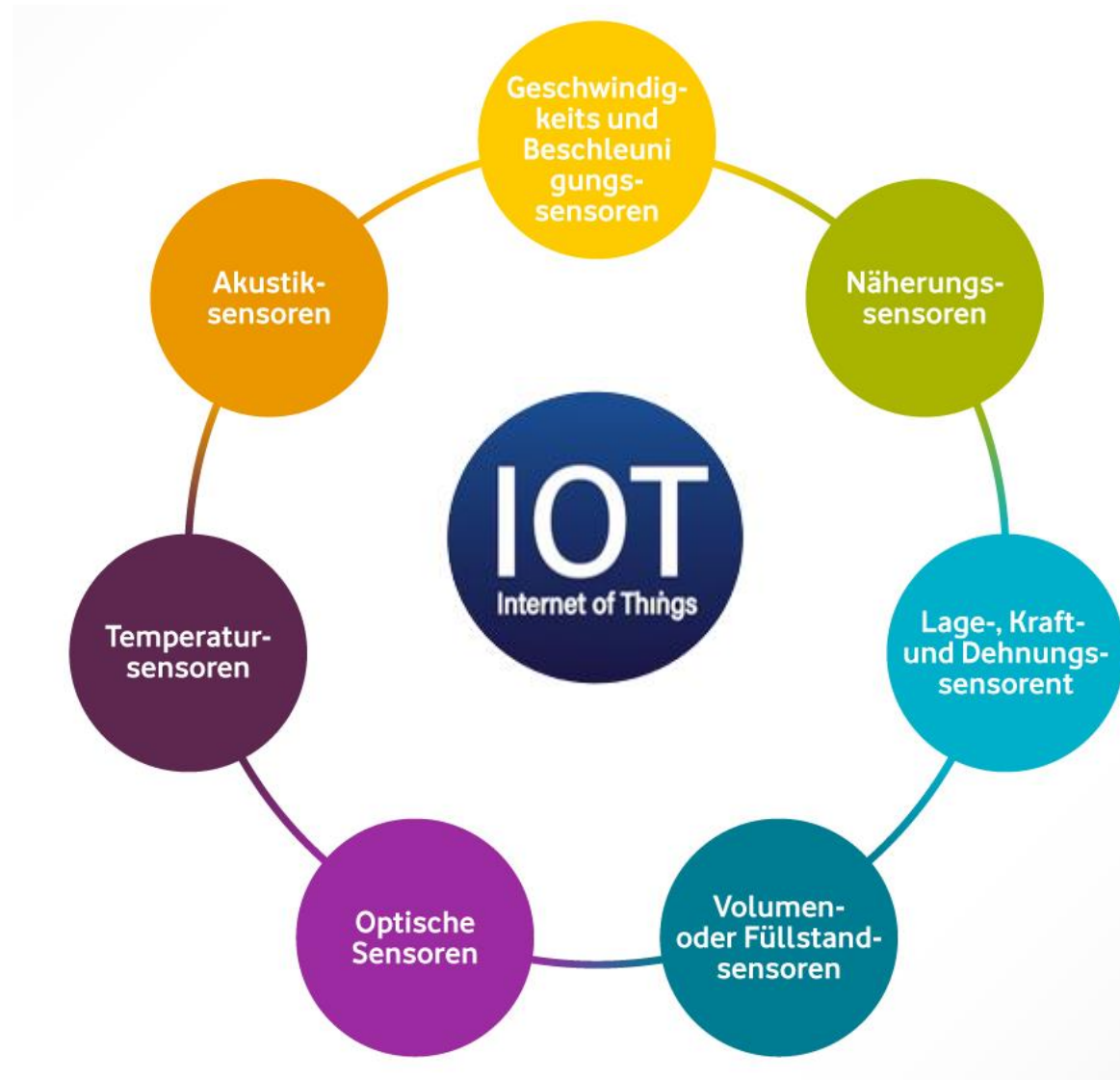
E-Mail-Adresse

Passwort 

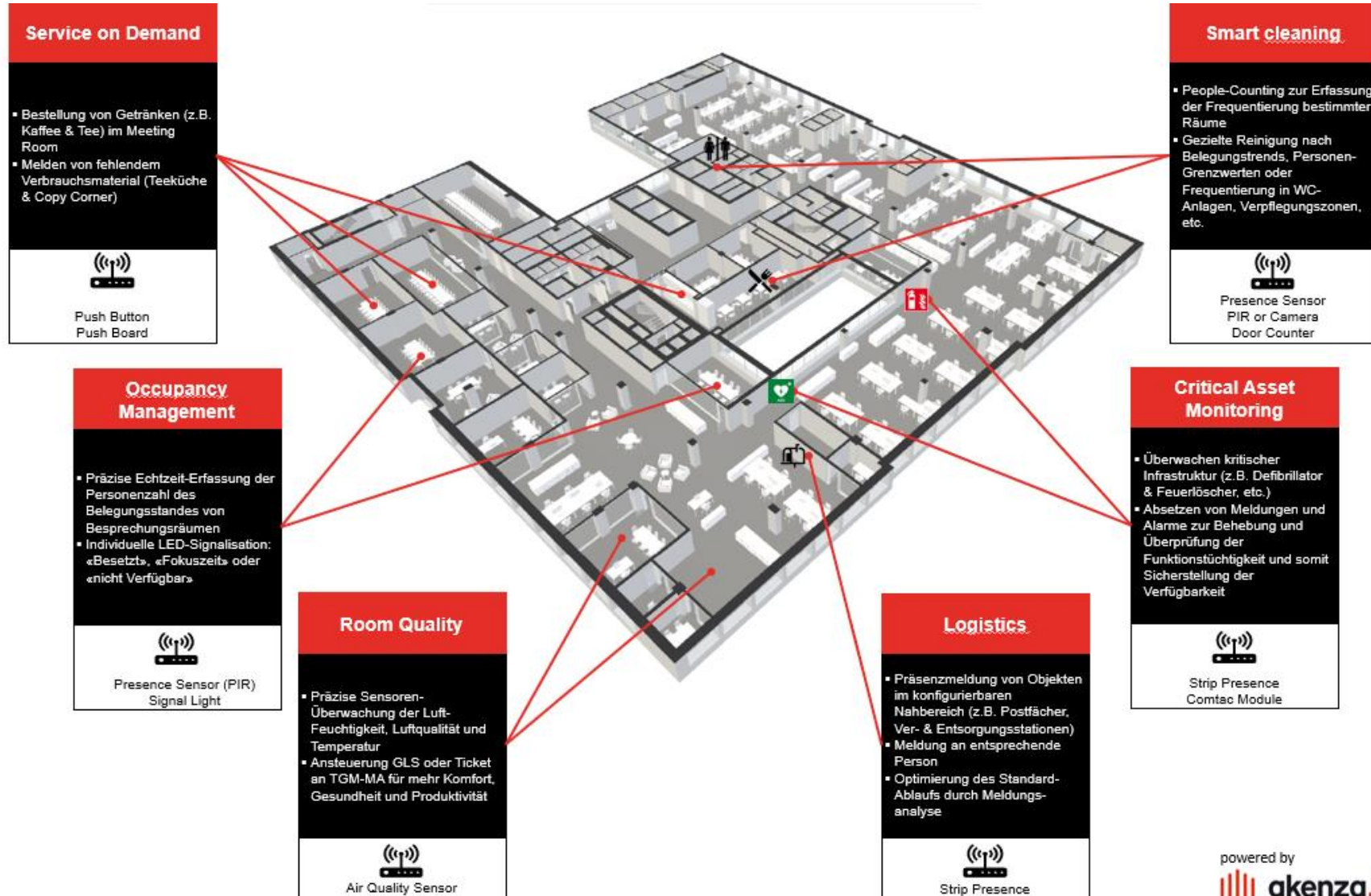
[Passwort vergessen](#)

Anmelden

Sie haben noch kein Konto? [Registrieren](#)



Modulare IoT Erweiterung



Grafische Darstellung Sensor Daten





Patrick Fischer

Projektleiter
Unternehmensentwicklung

+41 76 458 17 88

patrick.fischer@gammarenax.ch

KWZ AG

Hauptsitz

Ringstrasse 15
8600 Dübendorf

Tel. 044 277 70 00

info@kwzag.ch
www.kwzag.ch