

Hubgrade





DEN HERAUSFORDERUNGEN DER KUNDEN IN DER WASSERINDUSTRIE BEGEGNEN

Hubgrade macht Ihre Ressourcen intelligenter!

Weltweit erleben wir immer deutlicher die zunehmende Dynamik des Klimawandels, der uns mit neuartigen Herausforderungen konfrontiert. Zusätzlich müssen wir uns an eine Gesundheitskrise anpassen, die uns das Reisen von einem Ort zu einem anderen erschwert und somit notwendige Serviceeinsätze gefährdet. Vor allem bei Technologien zur Wasseraufbereitung sollte auch in Krisenzeiten ein zuverlässiger Anlagenbetrieb oberste Priorität haben. Die Störanfälligkeit sollte minimiert werden, indem potentielle Störungen frühzeitig erkannt und mit entsprechenden proaktiven Maßnahmen verhindert werden können.

Mit Hubgrade wird es möglich, wasserwirtschaftliche Anlagen zu jedem Zeitpunkt und an jedem Standort zu verwalten.

Die digitalen Anwendungen in Hubgrade werden durch das Wissen der Expert:innen von Veolia ergänzt und sichern gemeinsam die Erhaltung

der betrieblichen Effizienz. Und genau das macht Hubgrade aus: Compliance, Operational Excellence und Nachhaltigkeit. Die Nutzung menschlicher Kompetenz und digitaler Leistungsfähigkeit zielt darauf ab, anhand von Daten kontinuierlich optimierte Lösungen auszuarbeiten, die entsprechend der Priorität flexibel angepasst werden können.

Hubgrade bietet unseren Kunden sowohl eine kontinuierliche Überwachung des Anlagenstatus als auch eine Bereitstellung von Lösungsmaßnahmen für das Bedienpersonal und Management.

Mit Hubgrade möchten wir Teil der Lösung für die komplexen Anforderungen der Wasseroptimierung sein. Diese Anforderungen können je nach Anwendungszweck sehr unterschiedlich sein. Ganz gleich, ob es sich dabei um Anwendungen wie z. B. die Aufbereitung von Heizungswasser, Trinkwasser oder Prozesswasser handelt, unser Angebot bietet Lösungen für das gesamte Anwendungsspektrum.

VEOLIA BIETET DREI INNOVATIVE DIENSTLEISTUNGEN AN:

Hubgrade

ASSIST

BEGLEITUNG DER KUNDEN
FÜR IHRE OPTIMIERUNGEN
UND **BERATUNG** AUS DER
FERNE BEIM BETRIEB IHRER
ANLAGENTECHNIK

#SUPPORT

Hubgrade

PERFORMANCE

**MESSUNG UND
VERBESSERUNG**
DER LEISTUNG UND
GEWÄHRLEISTUNG EINES
HOCHWERTIGEN SERVICE

#IMPROVE

Hubgrade

ESSENTIAL

**ÜBERPRÜFUNG UND
KONTINUIERLICHE
NACHVERFOLGUNG** DER
SERVICEQUALITÄT UND
TRANSPARENTE INFORMA-
TIONSBEREITSTELLUNG

#CONNECT

Hubgrade

Powered by  **VEOLIA**



Veolias globales
digitales Angebot



**Ein breites und flexibles
Angebot** digitaler
Lösungen für die
Herausforderungen von
Bedienpersonal und
Management



Schneller Zugang
zum globalen
Netzwerk aus Veolia-
Expert:innen



Digitale Plattform auf
Basis von **Multi-Source
Daten, erweiterter
Analytik** und der
langjährigen **Erfahrung**
von Veolia in der
Wasseraufbereitung



Lösungen aus
bereits bewährten
Methoden, die mit
**hervorragendem
Kundenfeedback**
weltweit schon im
Einsatz sind!

● Hauptfunktionen:

- ✓ Privater und sicherer Zugang rund um die Uhr
- ✓ Mobile und intuitive Benutzeroberfläche
- ✓ Individuell anpassbare Benutzerrollen
- ✓ Unterschiedliche Datenquellen für eine vielfältige Datenerfassung
- ✓ Erstklassige Algorithmen zur Gewährleistung der Datenzuverlässigkeit
- ✓ Herstellerunabhängige Nutzung (Geräte von Veolia und von Drittanbietern)
- ✓ Verwendung für Einzelgeräte, mehrere Anlagen sowie für ganze Standorte

● Für Ihre Wassersysteme bedeutet das:

- ✓ Einhaltung der strengen Anforderungen für Wasserqualität
- ✓ Senkung der Betriebskosten
- ✓ Vermeidung von nicht notwendigen Investitionen
- ✓ Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- ✓ Erreichung nachhaltiger Entwicklungsziele



STANDARDPRODUKTE



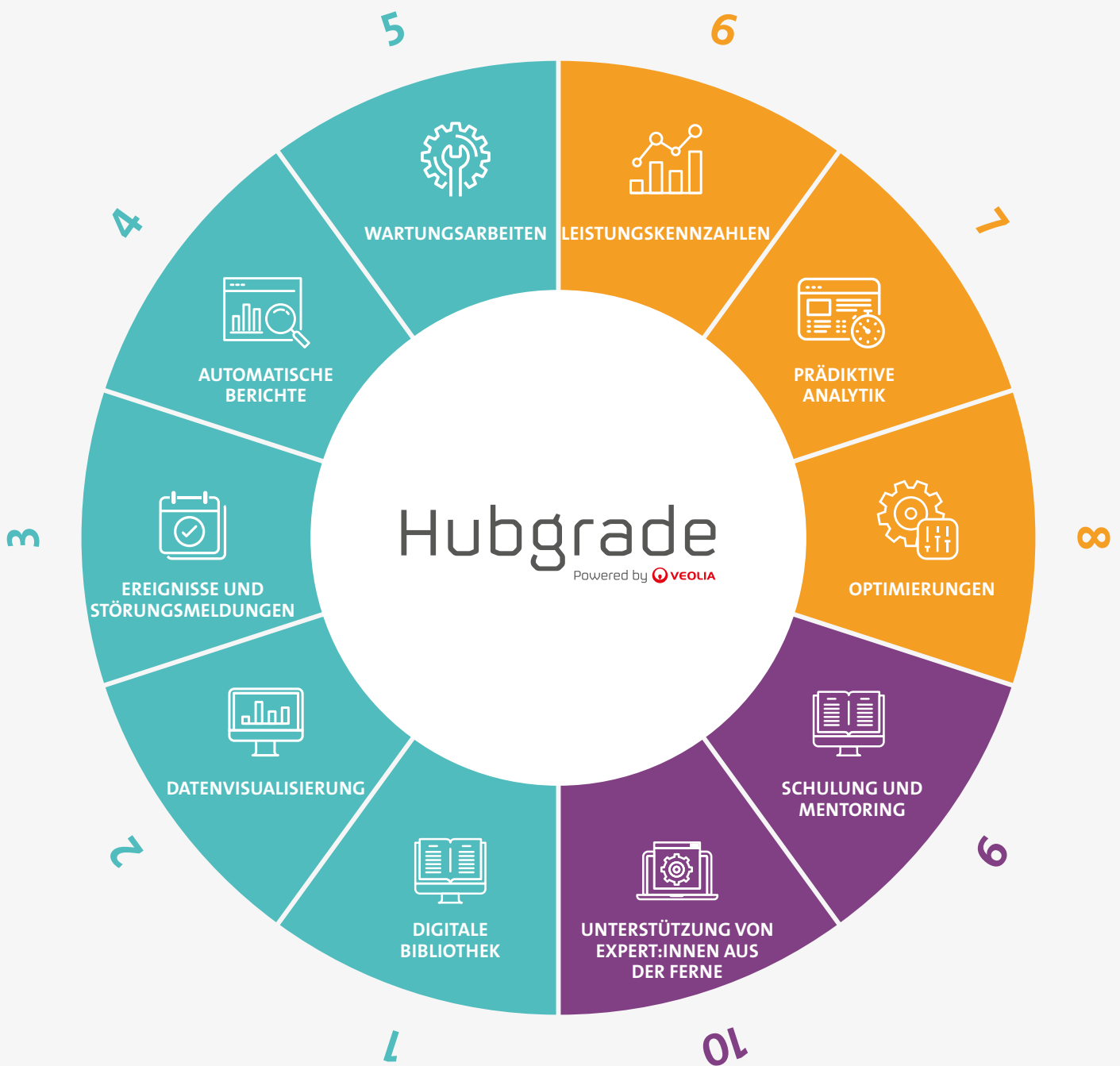
KOMBINIerte LÖSUNGEN



WASSER- UND
ABWASSERAUFBEREITUNGSSYSTEME

10 MERKMALE

Fortschrittliche Analytik kombiniert mit **menschlicher Expertise**, um auf bequeme, sichere und nachhaltige Weise **Compliance**, **Operational Excellence** und **Nachhaltigkeit** zu erreichen.





Der Hubgrade Digital Trust ist auf vier Bereiche Ihrer digitalen Landschaft ausgerichtet:



PHYSISCHE SICHERHEIT
Datenerfassung



NETZWERKSICHERHEIT
Datenübertragung



CLOUDSICHERHEIT
Datenaggregation
und Datenanalyse



DATENSICHERHEIT
Datenschutz

HUBGRADE NUTZT DIE SICHERSTEN VERFÜGBAREN CLOUDBASIERTEN SYSTEME

Erstklassige Sicherheit unserer digitalen Produkte sowie Compliance haben bei uns höchste Priorität.

Von der Konnektivitätslösung über die industriellen Kontrollsysteme bis hin zur kundenzentrierten Applikationsebene - über den gesamten Prozess hinweg erreichen wir durch End-to-End-Verschlüsselung ein hohes Maß an Cybersicherheit.

Somit stellen wir sicher, dass Sie vor Bedrohungen der Cybersicherheit geschützt sind.

Dafür arbeiten wir mit zertifizierten Partnern und hochresilienten cloudbasierten Systemen.

Darüber hinaus folgt Hubgrade strikt den Richtlinien führender Sicherheitsnormen wie ISO/IEC 27001:2013, ISO/IEC 27017:2015, NIST SP 800-210 sowie dem NIST Cybersecurity Framework 1.1 und den Best Practices der Industrie-4.0-Standards.

WIEDERHERSTELLUNG

Wiederherstellungsplanung, kontinuierliche Verbesserung, Weiterentwicklung der Tools.

REAKTION UND HANDLUNG

Effiziente Analyse, schnelle Reaktion auf Probleme, Risikominimierung mit angemessener Kommunikation plus Verbesserungen.

ERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG

Erkennung von Sicherheitsereignissen, erweiterte Überwachungsinstrumente, Verfahren zur Erkennung von Unregelmäßigkeiten, automatisierte Prozesse.

SCHUTZSTRATEGIE

Datensicherheit bei der Zugangsverwaltung, Standardprozessen und -praktiken.

CYBERSICHERHEITSMODELL

Ganzheitliches IT-Governance Konzept, Sicherheitsumgebung für Unternehmens-IT, Anlagen-/ Flottenmanagement, Risikoanalysestrategie.



Ressourcen für die Welt

Veolia Water Technologies Deutschland GmbH

Lückenweg 5 • 29227 Celle • Deutschland
tel. +(49) 05141 803-0

www.veoliawatertechnologies.de/services