

Ausgabe
April 2023

Quick links

- > Produkte & Lösungen
- > Allgemeine News

Karriere bei HUBER

- > Offene Stellen

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Kläranlagen werden die Abwässer üblicherweise in drei Stufen mechanisch, biologisch und chemisch gereinigt. Für ein zuverlässiges Abscheiden von persistenten und gefährlichen Spurenstoffen wie Arzneimittelrückstände, Hormone oder Flammschutzmittel wird ein weiterer Schritt benötigt, die sogenannte Vierte Reinigungsstufe.



Die EU-Kommission fordert bis 2035 den Ausbau der 4. Reinigungsstufen zur Entfernung von Spurenstoffen für alle Kläranlagen ab 100 000 Einwohnerwerten und bis 2040 auch auf Kläranlagen mit einer Ausbaugröße von 10 000 Einwohnerwerten, wenn die Konzentration von Mikroschadstoffen ein Risiko für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit darstellt.

Viele Kommunen, Betreiber und Abwasserverbände stellen sich daher bereits heute die Frage, wie sich diese zusätzliche Reinigungsstufe unter Berücksichtigung ihrer individuellen Anforderungen und Randbedingungen optimal integrieren oder nachrüsten lässt.

Lesen Sie in dieser Ausgabe des HUBER Newsletters, wie die Verantwortlichen in [Bickenbach \(Hessen\)](#) und [Uhldingen \(Baden-Württemberg\)](#) diese Frage für sich beantwortet haben und mit der großtechnischen Umsetzung eine wichtige Vorreiterrolle übernehmen werden.

Ihr Georg Huber

PRODUKTE UND LÖSUNGEN

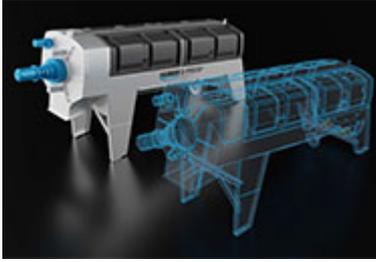


Zwei HUBER Leuchtturmprojekte der Vierten Reinigungsstufe: Der Bau der Spurenstoffentfernungen in Bickenbach und Uhldingen schreitet zügig voran

Wie lässt sich eine Vierte Reinigungsstufe unter Berücksichtigung der individuellen Anforderungen optimal integrieren oder nachrüsten? Die Kläranlagen Bickenbach (Hessen) und Uhldingen (Baden-Württemberg) nehmen mit dem Beginn der großtechnischen Umsetzung eine Vorreiterrolle ein.

>

[Mehr ...](#)



Mehrdimensionaler Spiegel der Realität: HUBER und digitale Zwillinge für mehr Kundennutzen

HUBER beschäftigt sich mit digitalen Zwillingen, um Produkte weiterzuentwickeln und sie für Kunden zu nutzen: durch den noch effizienteren Betrieb der Maschinen, den optimierten Einsatz von Personal und Ressourcen – und nicht zuletzt finanzielle Ersparnis.

[> Mehr ...](#)



Augmented Reality und Remote Support Center: HUBER Global Service nun noch flexibler an der Seite seiner Kunden

HUBER geht den Weg der Digitalisierung weiter und bietet seinen Kunden nun auch virtuelle Unterstützung: Mithilfe von Augmented Reality, Datenbrillen und dem neuen „Remote Support Center“ ist HUBER noch flexibler für seine Kunden weltweit im Einsatz.

[> Mehr ...](#)

ALLGEMEINE NEWS



Weltwassertag 2023: Gemeinsam schneller zum Ziel

Die Vereinten Nationen begehen alljährlich am 22. März den Weltwassertag und machen auf die globale Wichtigkeit von Wasser aufmerksam. Für HUBER hat dieser Tag seit jeher eine besondere Bedeutung. Und so widmet das Unternehmen dem Wasser ein neu produziertes Video.

[> Mehr ...](#)



Leitartikel zum Thema „ENERGIE UND NACHHALTIGKEIT“ Ein Güterzug voller Energie

In seinem Leitartikel schreibt Prof. Dr. Franz Bischof, Professor für Verfahren der Wasser-, Luft- und Bodenreinigung, über die Themen Energie und Nachhaltigkeit. Neben dem Energieverbrauch in Deutschland und den Verbindungen zwischen (Ab)Wasser und Energie widmet er sich künftigen Herausforderungen und Lösungen.

[> Mehr ...](#)

SERVICE

- [> Newsletter weiterleiten](#)
- [> E-Mail an die Redaktion](#)
- [> Meine Daten ändern](#)
- [> Newsletter abmelden](#)

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER ...

- [> HUBER Aktivkohlefilter CONTIFLOW® GAK](#)
- [> HUBER Tuchfilter RotaFilt®](#)
- [> Globaler Service garantiert Ihnen Sicherheit](#)
- [> HUBER Karriere](#)
- [> HUBER YouTube Kanal](#)

HUBER SE | Industriepark Erasbach A1 | 92334 Berching | Deutschland
+49 8462 201-0 | info@huber.de | www.huber.de