

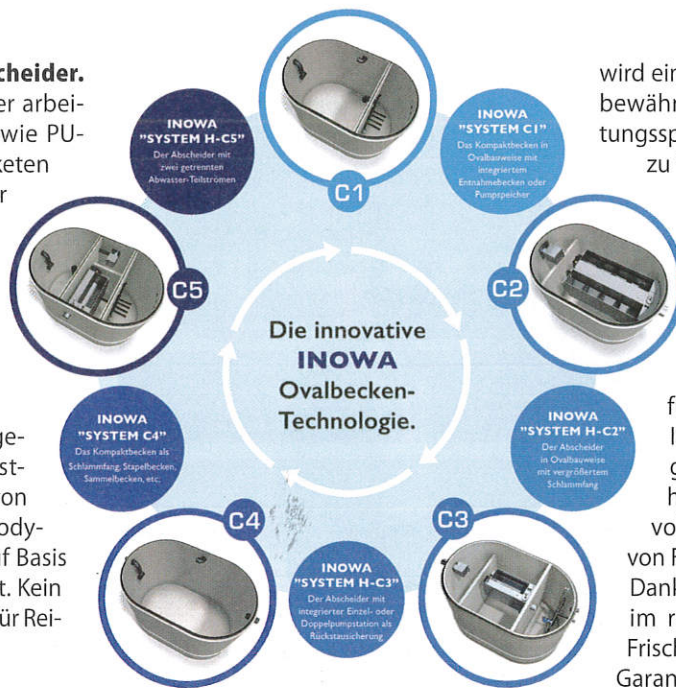
# Abwassermanagement aus einer Hand

Die Firma INOWA aus Marchtrenk in Oberösterreich präsentiert auf der Fachmesse für den automotiven After-Sales-Bereich in **Halle 09, Stand 0206** ihre Lösungen für die Abwasserbehandlung.

## Filterlose Hochleistungsabscheider.

Konventionelle Öl-Abscheider arbeiten mit Koaleszenzmaterial wie PU-Schaumstoffeinsätzen, Plattenpaketen mit oleophilen Oberflächen oder Ähnlichem. Um ein Zusetzen des Koaleszenzeinsatzes, beispielsweise durch Feinschlammbelastung, zu verhindern, müssen diese Filtereinsätze in regelmäßigen Abständen gereinigt oder sogar ausgetauscht werden.

Beim INOWA „System H“ wird der geforderte Ablaufwert (<5 mg/l Restkohlenwasserstoffe) ohne Einsatz von Filtermaterial rein durch eine hydrodynamische Koaleszenz-Wirkung, auf Basis rein physikalischer Gesetze erreicht. Kein Filter heißt keine laufenden Kosten für Reinigung oder Austausch.



wird ein hochqualitatives, langlebiges und bewährtes Produkt angeboten. Das Leistungsspektrum reicht von 3.000 l/h bis hin zu 100.000 l/h.

Der hohe Automatisierungsgrad in Verbindung mit der korrosionsfreien Kunststoffbauweise schafft ein wartungsarmes Produkt, das bei vielen Kunden zuverlässig über viele Jahre hinweg perfektes Brauchwasser zur Verfügung stellt. Dank der bewährten INOWA Mehrschicht-Filtertechnologie findet das Rückspülen nur außerhalb der regulären Betriebsstunden, vollautomatisch, ohne Verwendung von Frischwasser statt.

Dank Recyclingquoten von bis zu 90 % im realen Waschbetrieb wird teures Frischwasser eingespart und die INOWA Garantie auf die Filterstandzeit von fünf Jahren sichert einen langfristigen, zuverlässigen Waschbetrieb für viele Jahre! Weitere Informationen auf: [www.inowa.at](http://www.inowa.at) **abl** ♦

Da die Schlammabsetzwirkung im Wesentlichen von der sogenannten Oberflächenbeschickung abhängt, ist demnach die Größe der Wasseroberfläche wesentlich entscheidender. Die INOWA Beckensysteme in Oval-Bauweise tragen dieser Erkenntnis Rechnung und helfen somit auch, die überirdische Technik gerade bei Waschstraßen mit ihrem hohen Wasserdurchsatz zu entlasten und langfristig gute Waschergebnisse sicherzustellen.

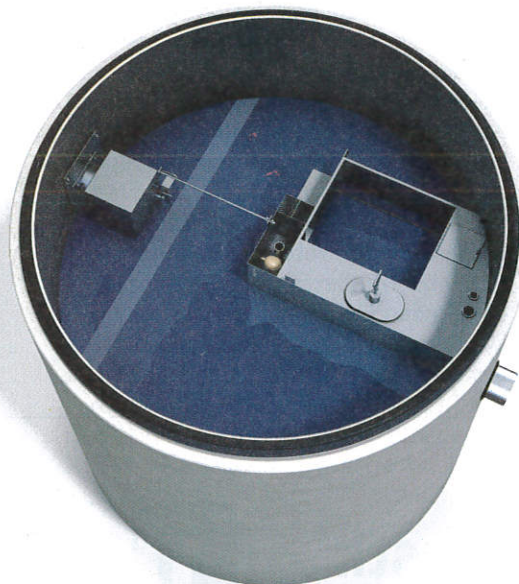
Weitere positive Effekte dieser überlegenen Bauweise sind:

- Ein verringertes Rohrbruchrisiko!
- Wegfall von Flockungsmittel zur künstlichen Erhöhung der Absetzleistung sowie die damit verbundenen laufenden Kosten!
- Geringere Gesamtzahl an Becken (im Vergleich zu konventionellen Rundbecken) senkt auch die Bau-, Reinigungs- und Wartungskosten!

**Aufbereitung.** Hohe Anforderungen werden auch an die INOWA Waschwasser-Aufbereitung, die eine wesentliche Rolle für das Waschergebnis spielt, gestellt. Mit den INOWA WATERTEC Aufbereitungsanlagen



INOWA WATERTEC



INOWA „System H

**Absetzung und Trennung.** Bei der Waschwasseraufbereitung kommt es nicht nur auf die oberirdische Anlagentechnik im Technikraum an, vielmehr haben bereits die unterirdischen Komponenten einen wesentlichen Einfluss auf die Funktion des Gesamtsystems.