



# Der Waschbär setzt auf sauberes

# Wasser

Im Januar 2012 eröffneten Christian Aiglstorfer und Michael Winterfeld im bayerischen Pfaffenhofen unter der Marke „Waschbär“ nach knapp fünfmonatiger Bauzeit eine Waschstraße mit Premium-Anspruch. Christian Aiglstorfer, der bereits 15 Jahre in der Betriebsberatung von Waschanlagenbetreibern tätig war, hatte aufgrund seiner langjährigen Erfahrung klare Vorstellungen, wie sein eigener Betrieb aussehen sollte: Die Kundenansprache und -bindung sollte nicht alleine über den Preis, sondern vor allem über eine herausragende Qualität der Waschleistung sowie überzeugenden Kundenservice erreicht werden. Folgerichtig setzten die beiden Betreiber auf Technik, die nicht zu den billigsten, sondern zu den qualitativ besten im Markt gehören. Da es sich in Pfaffenhofen bereits um den zweiten Waschbär-Standort handelt, flossen alle Erkenntnisse aus der Errich-

tung des ersten Standortes bei der Lieferanten-Auswahl ein. In der Waschstraße selbst kam wieder die Holz Autowaschtechnik GmbH zum Zuge. Bei der Waschwasser-Aufbereitung und der Ölabscheidetechnik entschied man sich für die Inowa Abwassertechnologie GmbH & Co. KG.

### Mehr Zeit für Service durch maschinelle Vorreinigung

Kern der Waschstraße ist die so genannte „Express-Wäsche“. Mit Hochdruck-Wäsche sorgt sie für optimale Reinigungsergebnisse auch ohne aufwändige manuelle Vorreinigung der Kraftfahrzeuge. Lediglich ein Insektlöser wird vor der Einfahrt in die Waschstraße aufgesprüht, so dass den Mitarbeitern an der Einfahrt mehr Zeit für die Betreuung und Beratung der Kunden bleibt. Die Waschchemie dazu bezieht man von der KAW Kiehl KG, Odelzhausen.

### Hohe Brauchwasserqualität gefordert

Entsprechend hoch sind auch die Anforderungen an die Waschwasser-Aufbereitung, die eine wichtige Rolle für das Waschergebnis spielt. Verlangt wurde die Sicherstellung einer hohen Brauchwasserqualität mit klarem Brauchwasser für ein fleckenfreies Waschergebnis. Zudem muss die

Die Premium-Autowaschstraße Waschbär in Pfaffenhofen setzt für die Wasseraufbereitung auf Inowa Abwassertechnologie. Das Unternehmen konnte mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis, zuverlässiger Funktion und kundigem Service überzeugen.

### Technische Daten

**Waschstraße:** 38 m Kettenlänge  
Holz Autowaschtechnik GmbH

**Waschwasseraufbereitung:**  
Schlammfang: 1 Ovalbecken  
Belebungsstufe: 2 Ovalbecken  
Aufbereitungsanlage und  
Feinstofftrennung  
INOWA Abwassertechnologie  
GmbH & Co.KG

**Waschchemie:**  
KAW KIEHL KG



Brauchwasserqualität und -menge auch bei voller Auslastung der Anlage jederzeit sichergestellt sein.

#### Ovalbecken mit hoher Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit

Als Schlammfangbecken ist ein Ovalbecken mit einem Wasservolumen von 20 m<sup>3</sup> im Einsatz. Auf Grund ihrer Geometrie sind die ovalen Modelle konventionellen Rundbecken überlegen und bieten eine ausreichend hohe Absetzwirkung auch im hochfrequenten Betrieb. So werden Probleme durch schnell zusetzende Filterelemente vermieden. Die Filter müssen daher seltener rückgespült werden, was übrigens vollautomatisch außerhalb der Betriebszeiten geschieht. Auch teure Flockungsmittel, unumgänglich bei zu klein dimensionierten Becken, sind nicht notwendig. Nicht nur die Betriebssicherheit, sondern auch die Wirtschaftlichkeit ist damit gegenüber anderen Lösungen besser.

#### Hohe Literleistung für reibungslosen Stoßbetrieb

Für die Belebungsstufe sind zwei Ovalbecken mit Biomodulen und integrierten Entnahmenbecken im Einsatz, die ein Volumen von je 20 m<sup>3</sup> besitzen. Hier werden organische Verbindungen durch Mikroorganismen in Verbindung mit gelöstem Sauerstoff abgebaut. Die aeroben Prozesse verhindern zuverlässig Geruchsbelästigungen. Die Waschwasser-Aufberei-

tung und Feinstofftrennung übernimmt die Inowa Watertec WT50, welche für die Mehrschicht-Tiefenfiltration verantwortlich ist. Das System erreicht eine Leistung von bis zu 50.000 Litern in der Stunde.

#### Wartungsfreie Ölabscheidetechnik mit Garantie

Zur Entwässerung der Selbstbedienungs-Waschplätze und der Ableitung des Überschusswassers im freien Gefälle aus dem Waschwasserkreislauf ist ein Hochleistungsabscheider eingebaut. Das Ovalbecken System H C2 überzeugte die Waschbär-Unternehmer durch wartungsfreie Abscheidetechnik, die weder Filter noch Koaleszenzmaterial wie bei herkömmlichen Anlagen benötigt. Kostenintensive Wartungs- und Reinigungsarbeiten, die in vielen anderen Fällen halbjährlich durchzuführen sind, entfallen mit der wartungsfreien Technik. So sind weder Koaleszenzeinrichtungen zu reinigen, noch muss Filtermaterial getauscht werden. Stillstandzeiten mit Verdienstausschlag für Wartungs- und Reinigungsarbeiten werden so weitgehend vermieden. Zum Schutz vor Anlagenausfall und teuren Sanierungsarbeiten trägt auch die Auskleidung aus hochdichtem Polyethylen bei. Der Kunststoff garantiert eine maximale chemische und mechanische Beständigkeit und gewährleistet dem Betreiber mit einer Garantiezeit von 15 Jahren hohe Investitionssicherheit.

#### Service minimiert teure Ausfallzeiten

„Neben einem guten Preis-Leistungsverhältnis hat uns auch die Betreuung und der Service bei Inowa überzeugt“, beschreibt Aiglstorfer seine Entscheidung für die Technik des Abwasserspezialisten. „Auf Anfragen wird rasch reagiert, und bei der Betreuung haben wir ein gutes Gefühl“. Perfekter Service ist für Aiglstorfer ein entscheidender Erfolgsfaktor. Denn falls es einmal Probleme gibt, müssen die Partner schnell reagieren können, da Ausfallzeiten bares Geld kosten.

Bereits in der Startphase am Standort Pfaffenhofen wurden die Erfolgserwartungen der beiden Waschbär-Betreiber übertroffen. Daher sind bereits weitere Anlagen im bayerischen Raum in Planung. „Bei der Projektierung orientieren wir uns natürlich an den Erfahrungen aus den bestehenden Anlagen und nutzen das Beste auch für die künftigen Objekte“, so Christian Aiglstorfer. ♦



Besuchen Sie uns auf der „Automechanika“ in Frankfurt/Main, 11.-16. September, Freigelände, Stand 10.S A24!

# GLÄNZENDER SCHUTZ!

mit  
**AcrylProtect forte**  
... ohne polieren!

**Neu:** Dauerhaft glänzender Schutz durch *Dr.Stöcker AcrylProtect forte* – schlagkräftig und ergiebig! Garantierte Zusatzeinnahmen bei gleicher Maschinenlaufzeit. Kein Mehraufwand – **kein Einpolieren zwingend notwendig!**

Kostenlose Info-Hotline: 0800 3778632

Ausführliche Informationen unter: [www.dr-stoecker.de](http://www.dr-stoecker.de)

**Dr.Stöcker**

KOMPETENZ IN CHEMIE