



MBG MITTELSTÄNDISCHE BETEILIGUNGS-
GESELLSCHAFT BADEN-WÜRTTEMBERG GmbH

Pressemitteilung der MBG Mittelständische Beteiligungsgesellschaft Baden-Württemberg

Ansprechpartner: Stephan Jansen
Tel. 0711 1645-703
e-mail: jansen@mbg.de

07. Dezember 2007

Ingenieure von H2O sorgen für sauberes Wasser Patenter Hersteller von Vakuumdestillationsanlagen: MBG finanziert neue Technologie

1 **Stuttgart.** Wasser wird zu einem immer wertvolleren Gut - und
2 davon profitiert die H2O GmbH. Das 1999 in Steinen im Süd-
3 schwarzwald gegründete Unternehmen entwickelt und baut
4 Vakuumdestillationsanlagen für die industrielle Abwasserreini-
5 gung. Mittlerweile sind die Anlagen in 27 Ländern im Einsatz.
6 Innerhalb von acht Jahren hat sich der Umsatz auf knapp
7 € 8 Millionen vervierfacht, die Zahl der Mitarbeiter ist von acht
8 auf 52 Personen gestiegen. Die MBG Mittelständische Beteili-
9 gungsgesellschaft ist seit der Gründung bei dem Mittelständler
10 engagiert und hat die Beteiligung jetzt nochmals um € 350.000
11 aufgestockt. „Die H2O GmbH zählt zu den Marktführern in ihrer
12 Branche“, erklärt Hartmut Hübler, Geschäftsführer der MBG,
13 „mit innovativen Leistungen sichern die Ingenieure von H2O die
14 Wettbewerbsfähigkeit des Betriebs und bauen sie für die Zu-
15 kunft aus.“ Mit der Beteiligung wird unter anderem die Entwick-
16 lung einer neuen, zum Patent angemeldeten Technologie fi-
17 nanziert: Die VACUDEST ClearCat®-Anlage, kann ölhaltige
18 Abwässer in einer Stufe aufbereiten und dabei den Grenzwert
19 für Kohlenwasserstoffe sicher einhalten.

20 Die H2O GmbH ist als Management-Buy-Out entstanden: Als
21 ein US-amerikanischer Konzern 1998 das Traditionsunterneh-
22 men Mannesmann Demag Wittig erwarb, sollte der Bereich
23 Umwelttechnik abgestoßen werden. Für Matthias Fickenscher
24 und Frank Schlegel sowie sechs weitere Kollegen, die als An-
25 gestellte in dieser Abteilung maßgeblich an der Entwicklung der
26 Vakuumdestillationsanlage VACUDEST beteiligt waren, be-
27 deutete dies der Schritt in die Selbstständigkeit. „Wir waren
28 überzeugt von unserem Produkt“, erklärt der Diplom-Ingenieur
29 Fickenscher die Entscheidung. Kurzerhand kauften sie dem
30 neuen Eigentümer die Rechte und Patente für ihre Entwicklung
31 ab. Zu den Kunden zählen unter anderem große Automobilkon-
32 zerne wie BMW und PSA Peugeot Citroen und ihre Zulieferer
33 wie BOSCH und ZF Getriebe, Unternehmen der Luft- und
34 Raumfahrttechnik wie EADS, MAN Technologie und Lufthansa,
35 Canon, Siemens und Thyssen-Krupp. „Das Geschäft hat sich
36 sehr gut entwickelt“, sagt der 37-jährige Fickenscher, der mit
37 Frank Schlegel als geschäftsführender Gesellschafter das Un-
38 ternehmen leitet.



39 Die Anlagen der H2O GmbH werden zu 60 Prozent ins Ausland
40 exportiert, vor allem nach Europa, aber auch nach Nordame-
41 rika, Australien, Asien und Russland. Insgesamt sind bis heute
42 über 750 Anlagen weltweit ausgeliefert worden. „Unser Kern-
43 produkt ist immer noch die Vakuumdestillationsanlage
44 VACUDEST, die 2006 das 20. Jubiläum als eingetragenes Wa-
45 renzeichen feierte“, erklärt Matthias Fickenscher. Zu den Vor-
46 teilen des Verfahrens zählen die universelle Einsetzbarkeit bei
47 unterschiedlichsten Abwässern und die hohe Qualität des ge-
48 reinigten Destillats, das sich deshalb in einem geschlossenen
49 Kreislauf wiederverwerten lässt. Die Betreuung der Kunden
50 beginnt bei der Analyse der Abwässer im eigenen Labor, geht
51 über die Verfahrensauswahl, die Planung, sowie den Bau der
52 Anlage bis zur Inbetriebnahme und dem anschließenden War-
53 tungsvertrag.

54 In der Wüste installierten die Ingenieure aus dem Südschwarz-
55 wald jüngst eine ihrer Anlagen: In Dubai wurde ein Werk für
56 Fassadenelemente aus Aluminium aufgebaut, im Prozess des
57 Eloxierens kommt eine Anlage von H2O zum Einsatz. „In Dubai
58 hat das Recycling des Wassers oberste Priorität“, erklärt der
59 Diplom-Ingenieur. Dort gelte Wasser bereits jetzt als eine stra-
60 tegische Ressource, was sich seiner Meinung nach auf immer
61 mehr Regionen ausdehnen und positiv auf das Geschäft aus-
62 wirken wird. „Die Ressourcen sind endlich“, sagt Matthias
63 Fickenscher, und der produktionsintegrierte Umweltschutz wer-
64 de in sämtlichen industrialisierten Ländern immer wichtiger.

Mehr Informationen: www.h2o-gmbh.de
www.mbg.de

65 *Wir, die MBG Mittelständische Beteiligungsgesellschaft sind als*
66 *wettbewerbsneutrale Selbsthilfeeinrichtung der Wirtschaft der*
67 *Partner des Mittelstands in Baden-Württemberg. Unsere Ge-*
68 *sellschafter sind neben der Bürgschaftsbank und der L-Bank*
69 *auch die Kreditwirtschaft, Kammern und Verbände. Wir verbes-*
70 *sern mit unseren Beteiligungen die Bilanzrelationen von kleinen*
71 *und mittleren Unternehmen und sind, obwohl nur in Baden-*
72 *Württemberg tätig, nach der Anzahl der häufigste Beteiligungs-*
73 *kapitalgeber in Deutschland. Mit besonderen Programmen un-*
74 *terstützen wir Innovationsvorhaben. Aktuell stellen wir rund*
75 *1.100 baden-württembergischen Unternehmen Beteiligungskapital*
76 *von mehr als € 310 Millionen zur Verfügung.*