

 Umweltpreis für Unternehmen  
Preisträger/Anerkennung 2001



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## **Einleitung**

Mit dem Umweltpreis werden Unternehmen vor allem für neue Ideen und Ansätze ausgezeichnet, die zu einer nachhaltigen wirtschaftlichen Entwicklung beitragen. Dazu müssen Unternehmen ein breites Anforderungsprofil erfüllen, das von ökologieorientierter Unternehmensführung und Mitarbeiterschulung bis hin zu ressourcenschonenden Betriebsabläufen und zur Entwicklung umweltfreundlicher Produkte reicht. Mit Hilfe des Umweltpreises sollen diese Ideen und innovativen Ansätze in der Wirtschaft bekannt werden und zur Nachahmung anregen.

Über die Preiswürdigkeit der Bewerbungen entscheidet eine Jury, die sich aus Vertreterinnen und Vertretern von Wirtschaftsorganisationen, Instituten, Gewerkschaften, Umwelt- und Naturschutzverbänden und Landesministerien zusammensetzt. Der Umweltpreis für Unternehmen wird seit 1993 verliehen – bis 2002 im jährlichen, anschließend im zweijährlichen Turnus.

## **Preisträger 2001**

### **Handwerk**

[Bad und Heizung Kreuz GmbH, Schallstadt](#)

### **Dienstleistung**

[Hotel Victoria, Freiburg](#)

## **Anerkennung 2001**

### **Handwerk**

[Bad & Heizung Baral GmbH, Denzlingen](#)

[Lippemeier Gebäudereinigungsdienst GmbH, Schönaich](#)

### **Dienstleistung**

[BEZLER Gesundheits- und Fitnesszentrum, Fellbach](#)

[Europa-Park Rust](#)

[Kneissler Brüniertechnik GmbH, Deggenhausertal](#)

## **Bad und Heizung Kreuz GmbH, Schallstadt – Preisträger Handwerk 2001**

Bad und Heizung Kreuz GmbH  
Gewerbestr. 31  
79227 Schallstadt

Telefon: 07664 9766-0  
Telefax: 07664 9766-50  
E-Mail: [info@kreuz-gmbh.de](mailto:info@kreuz-gmbh.de)  
Internet: [www.kreuz-gmbh.de](http://www.kreuz-gmbh.de)



**Gründungsjahr:** 1987  
**Mitarbeiterzahl:** 20  
**Branche:** Sanitär und Heizung  
**Standort:** Schallstadt

Die Firma Kreuz aus Schallstadt ist ein Fachbetrieb für Sanitär- und Heizungstechnik. Das Unternehmen hat sich in der Region einen ausgezeichneten Ruf als Spezialist für die Planung und Einrichtung von Bädern und den Einbau innovativer, umweltorientierter Heizungssysteme, deren Wartung und Reparatur erworben.

### **Leistungen im Umweltschutz**

Das Unternehmen hat sich im Bereich der Heizungstechnik auf das Angebot regenerativer und moderner Energiesysteme wie Solaranlagen, Holzpelletsheizungen und Wärmepumpen spezialisiert. Mehr als 70 Prozent des Firmenumsatzes gehen mittlerweile auf den Sektor der neuen Energien zurück. Trotz erheblicher Einbußen werden aus ökologischen Gründen seit längerem keine Ölheizungen mehr angeboten. Die eingesetzten Materialien und Stoffe werden auf ihre Umweltverträglichkeit überprüft und ggf. über Negativlisten von zukünftigen Bestellungen ausgenommen. Ebenso wird bewusst auf Verbundstoffe verzichtet.

Das erworbene Know-How in Sachen Umwelttechnik und erneuerbare Energieträger wird gezielt in den eigenen Betriebsablauf integriert. So erfolgte eine Umstellung der Heizung von Gas auf Holzpellets, Fotovoltaikmodule auf dem Dach tragen zur Eigenstromerzeugung bei und das Brauchwasser wird mit Hilfe einer Solarthermieanlage erwärmt. Darüber hinaus wurde der Fuhrpark auf Fahrzeuge mit neuester Dieseldieseltechnologie umgerüstet, die durchgängig mit Biodiesel betankt werden. Die Einführung eines optimierten Bestellwesens und einer Routenplanung ermöglichten eine Reduktion der Leerfahrten um fast 75 Prozent.

Herausragend ist ferner das außerbetriebliche Engagement des Handwerksunternehmens. So wird für Außenstehende ein eigenes Veranstaltungsprogramm zu den umweltfreundlichen Heizungstechniken angeboten. Der Firmeninhaber ist Fachdozent für Biomasse und Referent zum Thema Umweltschutz in Berufsschulzentren und Berufsverbänden. Außerdem wurde die Initiative „Solar na klar“ aktiv unterstützt und durch entsprechende Beiträge in Tageszeitungen und Fachzeitschriften flankiert. Für die mustergültige Altbausanierung einer denkmalgeschützten Villa in der Freiburger Altstadt erhielt die Firma im Jahr 2000 den deutschen Solarpreis.

(Stand: 1/2004)

## **Hotel Victoria, Freiburg – Preisträger Dienstleistung 2001**

Hotel Victoria  
Eisenbahnstraße 54  
79098 Freiburg

Telefon: 0761 20734-0  
Telefax: 0761 20734-444  
E-Mail: [sleep@hotel-victoria.de](mailto:sleep@hotel-victoria.de)  
Internet: [www.hotel-victoria.de](http://www.hotel-victoria.de)

**Gründungsjahr:** 1875  
**Mitarbeiterzahl:** 35 (festangestellt)  
**Branche:** Hotellerie  
**Standort:** Freiburg



Das Hotel Victoria ist ein 4-Sterne-Stadthotel in Freiburg mit sehr persönlicher Atmosphäre und 63 komfortablen Zimmern. Es liegt gegenüber dem Colombipark am Rande der Fußgängerzone. Der Bahnhof, die malerische Altstadt mit den bekannten „Bächle“ und dem Münster sind bequem in wenigen Gehminuten erreichbar. Das historische Gebäude wurde liebevoll eingerichtet und besticht durch ein zeitgenössisches Ambiente. Jeder Gast findet sein Wunschzimmer: einige stuckverzierte Zimmer mit Parkettboden und Parkblick, ruhige Zimmer, eine Nichtraucheretage, Allergikerzimmer und Zimmer mit besonders großen Betten. Das Victoria erhielt im November 2000 in London den „Environmental Award“ als umweltfreundlichstes Privathotel der Welt.

### **Leistungen im Umweltschutz**

Das Hotel-Victoria ist das erste Nullemissionshotel. Eine Holzpellettheizung versorgt das ganze Hotel mit 300 kW Wärme, eine solartechnische Anlage erwärmt mit 30 m<sup>2</sup> Kollektorfläche das hoteleigene Brauchwasser. Ferner deckt ein Solarkraftwerk auf dem Hoteldach knapp 7 Prozent des Strombedarfs ab, der Rest wird über den Windpark Ettenheim bezogen. Zur Energieeinsparung werden Zeitschaltuhren, Bewegungsmelder, Energiesparlampen sowie Minibars mit elektronischer Steuerung (Fuzzy-Logic) eingesetzt, die 40 Prozent weniger Strom verbrauchen als herkömmlicher Geräte. Alle Energieströme werden darüber hinaus in Zusammenarbeit mit der Energieagentur Freiburg monatlich gemessen und ausgewertet.

Zum Frühstück gibt es nur regionale Produkte aus Freiburg und Umgebung: Wurst aus der Region, Backwaren aus einer Biobäckerei, Müsli aus ökologischem Anbau. Auf Einweg- oder Fertigverpackungen wird grundsätzlich verzichtet.

Die Reinigung im ganzen Hotel erfolgt mit umweltfreundlichen Mitteln, die biologisch abbaubar sind. Im Hotel werden ausschließlich langlebige, umweltgerechte Materialien eingesetzt, z.B. Waschbecken und Böden aus Corian, die nur einen minimalen Einsatz an Reinigungsmitteln erfordern, oder geölte und gewachste Vollholzböden. Der Hofbereich wurde wasserdurchlässig mit Porphy-Quadern gestaltet und die Hauswände mit Kletterpflanzen begrünt.

Ein besonderes Augenmerk wird auf das Umweltengagement der Mitarbeiter gelegt. So finden regelmäßige Schulungen mit Umweltbezug statt, ein Vorschlagswesen für ökologische Verbesserungsmaßnahmen ist eingerichtet. In Stellenausschreibungen wird das Umweltengagement bewusst betont. Ebenso finden spezielle Aktionen wie etwa ein Besuch des Windparks Ettenheim statt. Alle Mitarbeiter bekommen die Regio-Karte für den ÖPNV als Jahreskarte geschenkt. Für Botengänge stehen drei betriebseigene Fahrräder zur Verfügung.



Eine aktive Umweltkommunikation findet auch gegenüber den Gästen statt. Diese werden umfassend auf umweltverträgliche Produkte und Dienstleistungen aufmerksam gemacht, etwas durch Auslage einer Umwelterklärung, durch Visualisierung der Energiebilanz oder im Rahmen der „Umwelt-Schau-Garage“ zur Erklärung der eingesetzten Pelletheizung und Solartechniken. Bei Pauschalangeboten ist eine kostenlose Regiokarte für den ÖPNV inklusive. Das Hotel engagiert sich mit seinen Umweltaktivitäten zudem in zahlreiche Projekten: Kooperationen mit Berufsschulen und Kindergärten, Patenschaften mit einer Schule sowie Führungen und Info-Veranstaltungen für andere Hotels. Mit der Universität Stuttgart besteht schließlich eine Kooperation zur Entwicklung einer Umweltsoftware für Hotels.

(Stand: 1/2004)

## **Bad & Heizung Baral GmbH, Denzlingen – Anerkennung Handwerk 2001**

bad & heizung Baral GmbH  
Lise-Meitner-Str. 1  
79211 Denzlingen

Telefon: 07666 91030-0  
Telefax: 07666 91030-50  
E-Mail: [info@baral-gmbh.de](mailto:info@baral-gmbh.de)  
Internet: [www.baral-gmbh.de](http://www.baral-gmbh.de)



**Gründungsjahr:** 1964

**Mitarbeiterzahl:** 22

**Branche:** Sanitär und Heizung

**Standorte** Hauptsitz in Gundelfingen, Filiale mit Ausstellung in Denzlingen

Die bad & heizung Baral GmbH ist ein Sanitär- und Heizungsbetrieb, der über langjährige Erfahrungen bei der Planung und Installation von Gas-Brennwertsystemen, Solaranlagen (Fotovoltaik, Flach- und Röhrenkollektoren), Holzpelletsheizungen und Regenwassernutzungsanlagen verfügt. Zusammen mit acht weiteren Handwerksbetrieben in der Region Freiburg wurde eine Kooperation aufgebaut, um insbesondere bei der Altbaumodernisierung Komplettlösungen für sämtliche Ausbaugewerke (Fliesen, Schreiner, Elektro, Maler, Ioslierungen und Stuckateur etc.) anbieten und Umweltaspekte stärker berücksichtigen zu können.

### **Leistungen im Umweltschutz**

Das Unternehmen hat sich im Bereich der Heizungstechnik auf das Angebot regenerativer und innovativer Energiesysteme spezialisiert und führt Beratungen im Rahmen des EnergieSparChecks Baden-Württemberg durch. Das erworbene Know-How in Sachen Umwelttechnik wird dabei gezielt in den eigenen Betriebsablauf integriert. Die Wärmeversorgung erfolgt über eine Holzpelletsheizung, unterstützt von einer großen Solaranlage mit Heizungsunterstützung. Das Brauchwasser wird ebenfalls über die eigene Solaranlage erwärmt und anfallendes Dachwasser über eine Regenwasserzisterne gesammelt. Die Stromerzeugung wird seit Anfang 2003 durch eine 5 kW Photovoltaikanlage unterstützt. Darüber hinaus werden ökologische Aspekte auch beim Einkauf und der Montage berücksichtigt, etwa durch den Einsatz energieeffizienter Maschinen oder die Mehrfachverwendung von Abdeck- und Verpackungsmaterialien.

Grundsätzlich wird – insbesondere auch bei Lieferanten – auf kurze Transportwege und den Einsatz umweltfreundlicher Fahrzeuge geachtet. Für den eigenen Fuhrpark wurde für die Auslieferung ein Gasfahrzeug angeschafft. Die Umstellung weiterer Fahrzeuge auf Gasbetrieb ist in Planung und soll schrittweise umgesetzt werden. Die Mitarbeiter erhalten Zuschüsse, wenn Sie eigene Anlagen mit Brennwerttechnik, Solaranlagen oder Holzpelletsbrenner installieren. Ebenso wird die Regenwassernutzung bezuschusst. Für umweltbezogene Ideen und wurde ein betriebliches Vorschlagswesen mit Prämierung eingerichtet. Auch außerhalb des Betriebes engagiert sich das Unternehmen für den Umweltschutz. So werden für die Öffentlichkeit Veranstaltungen zu Umweltthemen, z.B. ein Pellets-/und Solar-Frühshoppen am Sonntag, durchgeführt. Ferner beteiligte sich die Baral GmbH an der Kampagne „Solar na klar“.

(Stand: 1/2004)

**Lippemeier Gebäudereinigungsdienst GmbH, Schönaich –  
Preisträger Handwerk 2004  
Anerkennung Handwerk 2001**

Lippemeier Gebäudereinigungsdienst GmbH  
Uhlandstr. 7  
71101 Schönaich

Telefon: 07031 6520-52  
Telefax: 07031 6520-53  
E-Mail: [info@lippemeier.com](mailto:info@lippemeier.com)  
Internet: [www.lippemeier.com](http://www.lippemeier.com)

**Gründungsjahr:** 1977  
**Mitarbeiterzahl:** 366  
**Branche:** Gebäudereinigung  
**Standort:** Schönaich



Die Lippemeier Gebäudereinigung ist ein inhabergeführter Meisterbetrieb mit über 25-jähriger Berufserfahrung. Die Kunden der Reinigungsfirma sind Kommunen, Verwaltungen, Verbrauchermärkte sowie anspruchsvolle Privathaushalte.

### **Leistungen im Umweltschutz**

Bei der Lippemeier GmbH sind die Belange des Umweltschutzes fest in der Firmenphilosophie und im Alltagsgeschäft verankert. So wird der Einsatz chemischer Reiniger grundsätzlich soweit wie möglich reduziert. Zum Einsatz kommen umweltfreundliche, biologisch abbaubare Reinigungsmittel, die auch über die Tochterfirma CleanLife vertrieben werden. Die verwendete Reinigerlinie ist zudem absolut frei von Schadstoffen und Lösemitteln. Lippemeier verfügt über ein breites Sortiment an Hochkonzentraten, die jeweils vor Ort entsprechend dem jeweiligen Bedarf verdünnt werden. Durch den Umstieg auf die Konzentrate konnte der Wasserbedarf innerhalb von fünf Jahren um nahezu 90 Prozent, der Einsatz an Grundreiniger um 80 Prozent und der Kraftstoffverbrauch für die Transporte um 30 Prozent gesenkt werden. Zur Reinigung werden sich selbst reinigende, voll kompostierbare CFF-Tücher verwendet. Es findet keine alkalische Reinigung statt und auf unnötige Desinfizierungen wird bewusst verzichtet.

Um den Einsatz von Wasser, Reinigern und anderen Hilfsmitteln weiter zu reduzieren werden spezielle Objektverbrauchslisten erstellt. Im Angebot ist eine spezielle Bodenpflege und -beschichtung auf Nanobasis (Easy-to-clean). Damit kann die Lebensdauer von Bodenbelägen deutlich erhöht und die laufende Reinigung effektiver durchgeführt werden. Äußerst innovativ ist auch die sog. FAST-Technologie, bei der nur ph-neutraler Schaum mit einem automatischen Dosiersystem auf die Fläche aufgebracht und wieder aufgenommen wird.

Die umweltorientierten Unternehmensprinzipien von Lippemeier verdeutlichen sich ebenso im neu errichteten Firmensitz. Das im Jahr 2002 bezogene Büro- und Lagergebäude wurde als Niedrig-Energiehaus nach strengen baubiologischen Kriterien mit erneuerbaren Baustoffen sowie einer Heiztechnik auf Pellet- und Solartechnikbasis konzipiert. Eine innovative Schutzhülle sorgt bei den Mitarbeitern für den Schutz vor technischen Strahlen und Feldern. Im Außenbereich wurde ein Feuchtbiotop angelegt, die befestigten Flächen sind mit wasserdurchlässigem Ökopflaster ausgestattet.

Regenwasser wird über eine große Regenwasserzisterne gesammelt und für die WC-Spülungen und die Mopwäsche genutzt.

Im Personalbereich finden regelmäßige Schulungen zur umweltbewussten Reinigung in Form von Seminaren durch die Firma Clean Life statt. Für ökologische Verbesserungsvorschläge existiert ein spezielles Ideenblatt, die Honorierung erfolgt über ein „Smiley“-Punktekonto mit gestaffelten Prämien. Zusätzlich hat das Unternehmen mit einem Hersteller für alle Mitarbeiter vergünstigte Bezugsmöglichkeiten für umweltfreundliche Heizsysteme (Pelletheizung, Solaranlagen) vereinbart.

Neben einer optimierten Routenplanung bestehen Schulungsangebote für eine spritsparende Fahrweise. Vierteljährlich wird als zusätzlicher Anreiz ein Wettbewerb für den sparsamsten Fahrer ausgelobt. Weitere Verbesserungen sollen mit der schrittweisen Umstellung des Fuhrparks u.a. auf Erdgasfahrzeuge erreicht werden.

Das Unternehmen kommuniziert sein Engagement in vielfältiger Weise. Dazu tragen spezielle Informationsmaterialien, Hinweise im Internet, Veranstaltungen und eine aktive Pressearbeit bei. Statt aufwändiger Werbegeschenke erhalten die Geschäftspartner jährlich einen Bildband der Umweltstiftung WWF. Lippemeier beteiligt sich zudem an einer Gemeinschafts-Solaranlage der Gemeinde Schönaich und unterstützt den Bau von Feuchtbiotopen in der Region. Mit der Aktion „Umweltschirm“ wurde eine neue Idee in die Tat umgesetzt: Hierzu hat Lippemeier eine Künstlerin mit der Gestaltung von Regenschirmen beauftragt. Die Schirme mit Umweltmotiven (Thema Wasser) sollen zukünftig vermarktet werden und der Erlös einem ökologischen Projekt zufließen.

Neben dem Umweltpreis für Unternehmen Baden-Württemberg 2004 erhielt Lippemeier im selben Jahr eine besondere Anerkennung durch die Europäische Kommission: Im Rahmen einer EU-weiten Kampagne zur Corporate Social Responsibility (CSR) in kleinen und mittleren Betrieben („Ins Rampenlicht“) wurde das Schönaicher Unternehmen als best-practice-Beispiel für Deutschland in einem begleitenden Leitfaden vorgestellt.

(Stand: 2/2005)



## **BEZLER Gesundheits- und Fitnesszentrum, Fellbach – Anerkennung Dienstleistung 2001**

BEZLER Gesundheits- und Fitnesszentrum  
Schorndorfer Str. 37/1  
70736 Fellbach

Telefon: 0711 571951-0  
Telefax: 0711 571951-2  
E-Mail: [info@bezler-fitness.de](mailto:info@bezler-fitness.de)  
Internet: [www.bezler-fitness.de](http://www.bezler-fitness.de)



**Gründungsjahr:** 1999

**Mitarbeiterzahl:** 7

**Branche:** Gesundheits- und Fitnessbetreuung und -beratung

**Standort:** Fellbach

Die Firma BEZLER Gesundheits- und Fitnesszentrum betreibt ein ganzheitliches Gesundheitszentrum mit angegliedertem Fitnessstudio und einer Naturheilpraxis in Fellbach. Es verbindet die Lebensbereiche Sport, Ernährung, Umwelt und Naturheilkunde. Den Erfolg sichert ein kompetentes Team aus Heilpraktiker, Sportlehrern, ärztlich geprüften Ernährungs- und Gesundheitsberatern, Fastenbegleitern sowie Lebens- und Anti-Stress-Beratern.

### **Leistungen im Umweltschutz**

Gesundheit und Umweltschutz sind integraler Unternehmensbestandteil und werden vom Geschäftsinhaber und seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern glaubhaft „gelebt“. Es werden langlebige Fitnessgeräte mit möglichst wenig Kunststoffmaterialien und bevorzugt stromlose Geräte eingesetzt. In dem angemieteten Gebäude wurde auf eigene Kosten ein strapazierfähiger Parkettboden eingebaut. Das Gebäude wird komplett mit regenerativ bezogenem Strom, mit dem beispielsweise auch die Sauna betrieben wird, versorgt.

Das BEZLER Gesundheits- und Fitnesszentrum bietet seinen Kunden nur Produkte (Obst und Getränke etc.) aus ökologischem Anbau an. Auf den Verkauf von Fitness-, Diät- und Nahrungsergänzungsmitteln wird – trotz erheblicher finanzieller Einbußen – bewusst verzichtet. Durch das Bemühen der BEZLER Mitarbeiter konnten örtliche Anbieter (z.B. Bäckereien) dazu bewegt werden, ökologische Produkte in ihr Sortiment aufzunehmen. Aufgrund der Bestellung bei ökologisch orientierten Anbietern wird zudem das Abfallaufkommen gering gehalten. In den Duschen gibt es ökologisch hergestelltes Duschgel und die Handtücher werden mit Öko-Waschmitteln gewaschen.

Das Fitnesszentrum veranstaltet Seminare und Vorträge u.a. über ökologische und gesunde Ernährung, Naturheilkunde und ursächliche Medizin, aber auch übergreifend etwa ökologisches Bauen und Raumausstaten. Hierzu sind eine Reihe versierter Fachreferenten eingebunden. Darüber hinaus wird eine Umweltberatung zu bestimmten Themen, etwa dem Problemfeld „Elektromog“ angeboten. Die hohe Qualifikation der Mitarbeiter wird durch regelmäßige interne und externe Schulungen aufrechterhalten. Ebenso besteht jederzeit die Möglichkeit, sich mit neuen Ideen für eine ökologische Unternehmensführung einzubringen.

Zur Information der Öffentlichkeit finden alljährlich Betriebsbesichtigungen statt. Der Firmeninhaber engagiert sich auch außerhalb des Unternehmens im Umweltschutz.

(Stand: 1/2004)

## **Europa-Park Rust – Anerkennung Dienstleistung 2001**

Europa-Park Freizeit- und Familienpark Mack KG  
Europa-Park-Straße 2  
77977 Rust/Baden

Info-Telefon 0180 5 776688  
Telefax: 07666 652053  
E-Mail: [info@europapark.de](mailto:info@europapark.de)  
Internet: [www.europapark.de](http://www.europapark.de)



**Gründungsjahr:** 1975  
**Mitarbeiterzahl:** Über 350 festangestellt, saisonal bis zu 2.500  
**Branche:** Freizeitpark  
**Standort:** Rust

Der Europa-Park, Deutschlands größter Freizeitpark, liegt in der Nähe der Autobahn A5 im Dreiländereck Deutschland-Frankreich-Schweiz. Das Areal umfasst 65 ha und einen 550 Jahre alten Schlosspark mit sehr altem Baumbestand. Integriert in die verschiedenen europäischen Themenbereiche mit ihrer faszinierenden Architektur sind über 100 Attraktionen und farbenprächtige Shows. Der Park wurde 2002 von über 3,5 Millionen Gästen besucht und hat sich mit mehr als 200 TV-Produktionen im letzten Jahr auch fest als bedeutender Medienstandort etabliert. Für komfortable Übernachtungsmöglichkeiten direkt im Park sorgen zudem die beiden 4-Sterne Erlebnishotel „El Andaluz“ und „Castillo Alcazar“. Neu ab Juni 2004 ist das komfortable Hotel „Colosseo“ im italienisch-römischen Stil (1.400 Betten).

### **Leistungen im Umweltschutz**

Umweltschutz ist als gleichrangiges Unternehmensziel im Leitbild und im Rahmenhandbuch des Europa-Park festgelegt. Für eine kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung wurde ein Umweltmanagementsystem aufgebaut. Abfallvermeidung und Wassereinsparung sind dabei wichtige Ziele der innerbetrieblichen Umweltschutzaktivitäten. Hierzu dienen etwa der Einsatz von Stapelboxen und -folien. Waren werden soweit möglich in Großgebinden angeliefert und anfallende Abfälle in insgesamt 38 Fraktionen zur besseren Wiederverwertbarkeit getrennt. Auf Grundlage eines Pilotprojekts zur zentralen Wasseraufbereitung für die Versorgung der künstlichen Seen und den Betrieb der Wasserfahrgeschäfte konnte der Grundwasserverbrauch um 50 Prozent reduziert und auf den Einsatz von Chlor zur Wasserreinigung verzichtet werden. Ebenso trägt die Einführung eines „wasserlosen Urinals“ zum Wassersparen bei.

Ein weiterer bedeutender Aspekt bildet die effiziente Nutzung von Energie. So wird bei Kältemaschinen und Kompressoranlagen die Abwärme für die Warmwasserbereitstellung und Raumheizung genutzt. Bei mehreren Fahrgeschäften wird ein großer Teil der Bremsenergie in Strom umgewandelt und in das Netz zurückgespeist, was bis zu 30 Prozent an Energiekosten einspart. Der Europa-Park betreibt ein eigenes Wasserkraftwerk und verfügt seit 1999 über ein Solarkraftwerk mit 300 m Länge und einer „Stromausbeute“ von bis zu 250.000 kWh pro Jahr. Im original Indianer-Tipidorf fangen seit Frühjahr 2003 16 Sonnenkollektoren der Firma Buderus im Sommer ausreichend Sonnenenergie ein, um die Gäste nach einem erlebnisreichen Tag mit warmem Wasser zu versorgen.

Zur Vermeidung von Versiegelungen wird nach dem Baumassen- und nicht nach der Flächennutzungszahl gebaut. Insgesamt sind so nur knapp 15 Prozent des gesamten Areals versiegelt. Alle Parkplätze sind zudem mit Rasengittersteinen und wasserdurchlässigem Asphalt gestaltet. Der Fuhrpark besteht zum überwiegenden Teil aus lärmarmen Elektrofahrzeugen. Ein betriebliches Vorschlagswesen mit Prämien motiviert die Mitarbeiter, auch ökologisch orientierte Verbesserungsvorschläge einzubringen.



Für Schulen, Firmen und Vereine gibt es spezielle Führungen. Weitere regelmäßige „Events“ mit Umweltbezug stellen die "Science Days" und eine „Wissensralley“ dar. Darüber hinaus wird mit Hilfe von Schautafeln zu Umweltschutzthemen und der betriebseigenen Solarkraftanlage insbesondere für die Nutzung regenerativer Energieträger geworben. Das mit Saisonbeginn 2003 in Betrieb genommene „Magic Cinema 4D“ mit über 400 Sitzplätzen wurde in Zusammenarbeit mit dem World Wide Fund for Nature (WWF

Deutschland) konzipiert und nimmt die Besucher mit auf eine spektakuläre Reise zu den Schönheiten der Erde.

(Stand: 1/2004)

## **Kneissler Brüniertechnik GmbH, Deggenhausertal – Anerkennung Dienstleistung 2001**

Kneissler Brüniertechnik GmbH  
Im Gewerbegebiet 28  
88693 Deggenhausertal

Telefon: 07555 9211-0  
Telefax: 07555 9211-22  
E-Mail: [info@kneissler.de](mailto:info@kneissler.de)  
Internet: [www.kneissler.de](http://www.kneissler.de)



**Gründungsjahr:** 1975  
**Mitarbeiterzahl:** 10  
**Branche:** Chemische Oberflächenbehandlung  
**Standort:** Deggenhausertal

Die Kneissler Brüniertechnik GmbH ist ein spezialisiertes Familienunternehmen mit über 25-jähriger Tradition als Dienstleister der chemischen Oberflächenbehandlung. Aus den Anfängen als reiner Lohnbrünierbetrieb hat sich die Firma zu einem modernen, leistungsstarken Anbieter mit einer breiten Palette chemischer Behandlungs- und Veredelungsverfahren (Brünieren, Mangan- und Zinkphosphatieren, Waschen, Beizen und Konservieren) entwickelt. Schwerpunktmäßig wird dabei das obere Qualitätsspektrum unter Anwendung nasstechnischer Verfahren abgedeckt.

### **Leistungen im Umweltschutz**

Das Unternehmen ist über sein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9000 hinaus seit 1997 nach der europäischen Öko-Audit-Verordnung (EMAS) validiert. Im Rahmen des Umweltmanagements werden die Auswirkungen der betrieblichen Tätigkeiten auf die Umwelt überprüft und dokumentiert. Ziel ist die ständige Verringerung von Umweltbelastungen durch den Einsatz der besten verfügbaren und ökonomisch vertretbaren Einsatzstoffe und Techniken. Besonderes Interesse gilt hierbei dem Gewässerschutz, der Abfallreduzierung und dem sparsamen Energie- und Rohstoffeinsatz.

Das Abwasseraufkommen und der Einsatz von Hilfsstoffen für die Abwasserbehandlung konnten mit Hilfe optimierter Spültechniken deutlich reduziert werden. Aus dem Entfettungsprozess fällt durch die Nutzung integrierter Kreislauftechnik kein Abwasser mehr an. Soweit es die Qualitätsanforderungen nicht zwingend vorschreiben, werden umweltbelastende Stoffe durch solche mit einer günstigeren Ökobilanz ersetzt. Der Betrieb verfügt zudem über ein integriertes Löschwasserrückhaltesystem und eine Abwasserbehandlungsanlage. Sämtliche von den Kunden angelieferte Waren werden in Mehrweggebinden bereitgestellt, sodass Verpackungsabfall praktisch keine Rolle spielt. In Planung und Vorbereitung sind ferner Wärmedämmungsmaßnahmen, der Einbau von Wärmerückgewinnungssystemen und eine Ultrafiltrationsanlage zur Abscheidung von Ölen und Fetten.

Von den Lieferanten werden Informationen über die Umweltverträglichkeit von Produkten angefordert. Die eingesetzten Hilfsstoffe werden aber auch selbst anhand fester Bewertungskriterien auf deren Umweltverträglichkeit getestet. Alle Mitarbeiter werden regelmäßig zu Umweltthemen, auch über den eigentlichen Unternehmensbereich hinaus, unterrichtet und geschult. Um die Umsetzung der gewonnenen Kenntnisse zu unterstützen gewährt das Unternehmen jedem Mitarbeiter bei Kauf und Einbau einer Solaranlage zur Brauchwassererwärmung ein zinsloses Darlehen.

Außerhalb des Betriebes engagiert sich das Unternehmen in der Bodensee-Agenda und erhielt in dem Zusammenhang für seine Aktivitäten ein Preisgeld, das als Prämie für das betriebliche Vorschlagswesen für Verbesserungsmaßnahmen im internen Umweltschutz bereitgestellt wurde. Zusätzlich finden Betriebsbesichtigungen und -führungen für Schulklassen, Vereine etc. statt.

(Stand: 1/2004)