



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-  
Württemberg

📅 04.11.2021

RÜCKBLICK

## Die Bewerber



**UMWELT  
TECHNIKPREIS**  
BADEN-WÜRTTEMBERG 2021

### *Die Bewerber*



Die Bewerber für den Umwelttechnikpreis 2021 alphabetisch sortiert.

---

A

Agria-Werke GmbH

Raupengebundener und vollelektrischer Geräteträger für die Bearbeitung von Weinbau Steillagen

Alpha-Protein GmbH

Insektenmehl

Antewa GmbH

Greenkine Biogas-Ventilatoren

atcetera gruppe  
Manage Energy 2.0

AVAT Automation GmbH  
SE<sup>2</sup>OPTIMIZER – KI-basierte Optimierung von Energieerzeugungsanlagen

---

## B

Bizerba SE & Co. KG Bizerba  
Smart Shelf Lösung

Bohlender GmbH  
b.safe – Durchdachte Sicherheitslösungen für HPLC

Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG  
Sono-Applikator

Buck GmbH & Co KG  
Biologisch abbaubare Baumwuchshülle aus Rundgestrick

Burri Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG  
Wälzschleifmaschine BZ 70 H

---

## C

C.HAFNER GmbH & Co. KG  
CO<sub>2</sub> neutrales Gold

Calvatis GmbH  
calgonit pH-Control 830

Carbon Technik Schuster GmbH  
Karbonisierungsanlage

Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH  
ZEISS PerformanceFit

CleanTech Dämm- und Wandbaustoffe UG  
CleanTech-Wärmedämmplatte

---

## D

Daimler Buses  
Mercedes-Benz eCitaro (mit Festkörperbatterie)

Daimler Truck AG  
Ressourcen schonendes Lackierverfahren für LKW-Fahrerhäuser

DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und Anlagenbau  
Dieffenbacher Upcycling LFT-D Technologie

Dr.-Ing. Ottfried Arnold  
Vorrichtung zur Verhinderung der Sohlerosion in Flüssen

Dürr AG, Clean Technology Systems (CTS) Division  
Lösungsmittlrückgewinnung Sorpt.X LC

Dürr AG, Clean Technology Systems (CTS) Division  
DIGITAL INTELLIGENCE BY DÜRR für Anlagen der Umwelttechnik

---

E 

EKPO Fuel Cell Technologies GmbH  
PEMFC-Stackmodul NM5-EVO

ElringKlinger AG  
InnoCap

Endress+Hauser Conducta GmbH + Co. KG  
Memosens Wave CAS80E

Energiedienst AG  
Grüner Wasserstoff aus Wasserkraftökostrom

Enviolet GmbH  
Reactorcontroller RECO 4.0

---

F 

Felss Group GmbH  
Wasserbasierte Hochleistungsschmierstoffe für die Kaltmassivumformung

Fiber Engineering GmbH  
Biogener Pflanztopf

fischerwerke GmbH & Co. KG  
FIS V Zero

---

G 

G. MAIER Elektrotechnik GmbH

Elektrisch beheizte und temperaturgeregelte Outdoor-Sitzbänke

Glatfelter Gernsbach GmbH

DYNAGREEN® biologisch abbaubares Papier für Kaffeepads 19 Gramm pro Quadratmeter

Goldhofer Aktiengesellschaft

»PHOENIX« E – Stangenloser Flugzeugschlepper mit Hochvolt-Batterie-Technologie

Greeny+ GmbH

Greeny+

---

## H

Hansgrohe SE

Rückgewinnung von Edelmetallen aus Prozesswässern einer Kunststoff-Galvanik

Hauke Erden GmbH

Gemüse- & Pflanzenerde torffrei

HEINRICH KIPP WERK GmbH & Co. KG

NATURE grip – Bedienteile mit Biokunststoff

Heinz Schade GmbH

Neue Beizanlage

Heliatek GmbH

HeliaSol – Die innovative Solarfolie

HOBART GmbH

CLIMATE-PLUS Energiesparsystem mit Abwasserwärmerückgewinnung

---

## I

IFUTEC GmbH Ingenieurbüro für Umformtechnik

„Ressourceneffizientes Fertigungssystem zur flexiblen Umformung metallischer Hochleistungskomponenten“

---

## J

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

John Deere Raupentraktor 8RX mit elektrischem Antrieb

JUNKER Maschinenfabrik GmbH

JUMAT – Hochproduktive, energieeffiziente Serienfertigung von Schneckenwellen

---

## K

Klaus Weingärtner  
Das Heizungstagebuch – die Grundlage für jede Wärmeplanung

Klio-Eterna Schreibgeräte GmbH & Co. KG  
Shape recycling - Nachhaltig bis in die Spitze

Koehler Holding SE & Co. KG  
NexPlus® Seal Pure für Zuckersticks

Koehler Holding SE & Co. KG  
CoffeeCup Paper

Koehler Holding SE & Co. KG  
EcoBlack

KORN Recycling GmbH  
Aufbereitungslinie zur Steigerung der Ressourceneffizienz

---

## L

LEGIO Group - LEGIO.tools GmbH  
LEGIO.logic

Leibing Maschinenbau GmbH und Biolandwirt Dieter Leibing  
Sichelhacke

---

## M

M10 Industries AG  
Innovative Solarzellen-Verschaltungsanlage zur Herstellung hocheffizienter Matrixmodule im industriellen Maßstab


Marquardt Gruppe  
Marquardt Durchfluss-Sensor mit Ultraschalltechnologie zur berührungslosen Messung von Flüssigkeiten

MRS Electronic GmbH & Co. KG  
Connected Logger

MVW Energie AG  
CLIMAP

MVV Umwelt Asset GmbH/MVV Umwelt  
Thermische Klärschlammbehandlung mit Phosphor-Rückgewinnung

---

N 

NECON GmbH Metallkonstruktionen  
T-NEC Trinkwasser und Legionellen Behandlung

NIKO GmbH  
Raupenfahrzeug E.40

NIVUS GmbH  
Partikelkonzentrationsmessung (PKM)


Nussbaum Rielasingen GmbH  
Aerosoldose aus 100 Prozent post-consumer-recycled (PCR) Aluminium

---

O 

OutNature GmbH  
Silphie-Fasern: Neuer, regionaler, nachwachsender Rohstoff

---

P 

Papierfabrik Palm GmbH & Co. KG  
PALM Ultralight Corrugated Case Material (uLCCM) - Wellpappenrohpaper mit 60 Gramm pro  
Quadratmeter Flächengewicht

perma-trade Wassertechnik GmbH  
Gasbrennwertkondensat-Aufbereitung

powerIO GmbH  
Gebäudeautomation 4.0 mit powerIO. Dezentral – Einfach – Zukunftsweisend

Prantner GmbH Verfahrenstechnik  
VarioKat

Probst GmbH  
Verlegemaschine VM-301-GREENLINE

ProMinent GmbH  
OZONFILT OZLa

---

## Q

Qwair GmbH

Verfahrenstechnische Anlage zur thermischen Trennung von industriellem Abwässern

---

## R

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

MultiRate

Reinsicht GmbH

Ökologischer Industrieklebstoff BFD 2.0 im 3D-Druck für den Einsatz in der Großserienfertigung

Rolls-Royce Power Systems

Gleitreibungsoptimiertes Gleitlager

---

## S

Sautter Industrietechnik GmbH & Co. KG

Sica

SERO PumpSystems GmbH

SERO Seitenkanalpumpe SHPmarine

Solavinea

Solavinea - Die Solar Pergola

STORASOL GmbH

OPTES-Batterie

Sun Orbit GmbH

Dezentrale Versorgungssicherheit

---

## T

TIRRON Elektronik GmbH

Intelligenter Regler „Laufenburg“ zur Glättung der Lastschwankungen im Netz

---

## V

Voith SE & Co. KG

Elektrischer Voith Schneider Propeller (eVSP)

---

W 

Wakra Maschinen GmbH  
Greta

Wasser 3.0 gGmbH  
Wasser 3.0 ECO<sup>3</sup>

WITHOUTme UG in Kooperation mit KaKue GmbH  
Nachfüllstation für Bio-Shampoo und Duschgel

---

## Weitere Informationen

[Die Preisträger](#)

[Die Nominierten](#)

**Link dieser Seite:**

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/umwelt-natur/umwelt-wirtschaft/angebote-fuer-unternehmen/umwelttechnikpreis-bw/rueckblick/preisverleihung-2021/die-bewerber>