



Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-  
Württemberg

RÜCKBLICK

## Die Preisträger



**2022 haben die Gewinnerinnen und Gewinner des Innovationspreises unter anderem mit einer digital gesteuerten Wechselstrombatterie, mit Lösungen zur Entfernung von Mikroplastik oder mit einem System zur Bewegungsanalytik im Gesundheitsbereich die Jury überzeugt.**

[Dokumentationsbroschüre 2022](#)

[Dokumentationsbroschüre 2021](#)

[Dokumentationsbroschüre 2020 \(PDF\)](#)

Dokumentationsbroschüre 2019 (PDF)

Dokumentationsbroschüre 2018 (PDF)

## Die Preisträger 2022

---

### SAX Power GmbH, Erbach

Die **SAX Power GmbH** aus **Erbach** erhält 25.000 Euro für eine **digital gesteuerte Wechselstrombatterie**, die mit einer neuartigen Schaltung bis zu 50 Prozent mehr Kapazität und Lebensdauer erreicht als herkömmliche Systeme. Sie arbeitet effizienter und spart zugleich Platz und Kosten, da sie ohne Wechselrichter Gleich- und Wechselstrom ausgeben kann. Auch eine einfache und wirkungsvolle Weiternutzung gebrauchter Batteriezellen ist so möglich. Als erstes Produkt mit der neuen Technologie wurden Stromspeicher für Photovoltaikanlagen zur Marktreife gebracht und die Serienproduktion begonnen. Weitere Anwendungsbereiche ergeben sich für größere Anwendung in Industrie und Gewerbe und bei der Elektromobilität.

Weitere Informationen auf [www.sax-power.net](http://www.sax-power.net)

---

### Wasser 3.0 gGmbH und abcr GmbH, Karlsruhe

Die **Wasser 3.0 gGmbH** erhält gemeinsam mit der **abcr GmbH**, beide aus Karlsruhe, 15.000 Euro für deren übergreifenden Ansatz zur **Entfernung von Mikroplastik**. Das Produktportfolio beinhaltet einfach skalier- und adaptierbare, kosten- und energieeffiziente Lösungen für die Entfernung von Mikroplastik und Mikroschadstoffen aus kommunalen und industriellen Abwässer sowie Prozess- und Meerwasser. Eine neu entwickelte einfache und schnelle Analyseverfahren ermöglicht erstmalig eine standardisierte kontinuierliche und gleichzeitig kostengünstige Überwachung der Mikroplastik-Belastungen in (Ab-)Wasseraufbereitungsprozessen.

Weitere Informationen auf [www.wasserdreinull.de](http://www.wasserdreinull.de) / [www.abcr.com](http://www.abcr.com)

---

### Subsequent GmbH, Konstanz

Die **Subsequent GmbH** aus **Konstanz** erhält 10.000 Euro für ihr System zur Bewegungsanalytik im Gesundheitsbereich und Sport. Mit Hilfe eines Softwaresystems, welches die automatische Datenerhebung sowie taktische Analysen in Mannschafts- und Einzelsportarten ermöglicht, können 3D-Skelett- und Positionsdaten aus einfachen, auch nicht professionellen, Videoaufnahmen gewonnen und analysiert werden. Die Datenerhebung kann auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig durchgeführt werden. Die Erhebung von hochwertigen Bewegungsdaten und Analysen in der breiten Masse werden damit möglich. Zu den Anwendungsgebieten zählen, unter anderem, die Durchführung von Ganganalysen im Gesundheitsbereich, die Evaluation von Fitnessstrainings oder auch analytische Auswertungen im Profisport.

Weitere Informationen auf [www.subsequent.ai](http://www.subsequent.ai)

---

## Sonderpreis der MBG 2022

---

Olmatic GmbH, Freudenstadt



Den mit 7.500 Euro dotierten **Sonderpreis der MBG**, der sich an junge Unternehmen richtet, erhält in diesem Jahr die **Olmatic GmbH** aus **Freudenstadt** für ihr intelligentes **Energiemanagement**. Hohe Stromkosten durch teure Lastspitzen können mit diesem System vermieden werden, in dem diese mehrere Tage im Voraus automatisch durch eine künstliche Intelligenz erkannt und durch den intelligenten Bezug regenerativer Energiequellen wie Solaranlagen oder Energiespeicher ausgeglichen werden.

Weitere Informationen auf [www.olmatic.de](http://www.olmatic.de)

---

## Anerkennungen 2022

---

Alpha-Protein GmbH, Bruchsal



Die **Alpha-Protein GmbH** aus **Bruchsal** für deren **Aufzuchtanlagen für Insekten**. In der innovativen Aufzuchtanlage werden Insekten kosten- und energieeffizient aufgezogen, um in Form von Insektenmehl eine proteinreiche Alternative zu Soja und Fischmehl im Futtermittel zu bieten. Hierfür wurde ein Versorgungsportal entwickelt, welches die Insekten auf einem geringen Footprint mit Futtermittel, das aus Reststoffen der Lebensmittelindustrie besteht, füttert. Dadurch können die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft in die Aufzuchtanlage integriert werden, um ein ganzheitliches sowie nachhaltiges Konzept zu verwirklichen.

Weitere Informationen auf [www.alpha-protein.de](http://www.alpha-protein.de)

---

KPI GmbH, Zimmern ob Rottweil



Die **KPI GmbH** aus **Zimmern ob Rottweil** (vormals Denkingen), für ihre **mobilen Robotersysteme**. Die modularen, mobilen und flexiblen Robotersysteme lassen sich schnell, einfach und kostengünstig für unterschiedlichste Prozesse in unterschiedlichsten Branchen automatisieren. Durch die verwendete Softwarelösung lassen sich kundenspezifische Benutzeroberflächen erstellen, um das Bedienen der Anlage für jeden möglich zu machen. Zudem soll die Möglichkeit gegeben werden, nach dem Auslaufen eines automatisierten Produkts, die Roboterzelle für ein neues Produkt wiederzuverwenden. Hierbei können die Re-Investitionen minimiert werden, indem nur Module getauscht werden, welche auch nachträglich einfach zu integrieren sind. So wird die bisherige komplexe Automatisierung durch standardisierte Lösungen vereinfacht, wodurch Prozessautomatisierung für jede Branche und Unternehmensgröße auch bei Kleinserien wirtschaftlich erreichbar ist.

Weitere Informationen auf [www.kpi.de](http://www.kpi.de)

---

## Protzek Biotec GmbH, Lörrach

Die **Protzek Biotec GmbH** aus **Lörrach** für ihr **Schnelltestgehäuse aus nachwachsenden Rohstoffen**. Die aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigten Testgehäuse sind einfacher herzustellen, kostengünstiger und vor allem anpassungsfähiger als Gehäuse aus Kunststoff. Kunststoff beinhaltet Lösungsmittel und ist nur bedingt recycelbar. Als ökologisches Projekt gestartet, hat das neue Schnelltest-System gleichzeitig ein Tor geöffnet, zu einer weit größeren Vielfalt an Schnelltests, als es mit Kunststoffgehäusen möglich wäre. Der Materialwechsel und der Einsatz lokaler Rohstoffe revolutioniert die Ökobilanz und umgeht das Problem der globalen Lieferengpässe.

Weitere Informationen auf [www.protzek.com](http://www.protzek.com)

---

## e-flox GmbH, Renningen

Die **e-flox GmbH, Renningen**, für deren containerisierte Anlagentechnologie zur wirtschaftlichen Produktion von grünem **Wasserstoff aus Biogas** mittels Dampfpreformierung. Die Anlage ist modular skalierbar. [www.e-flox.de](http://www.e-flox.de)

---

## SI Stuttgart Instruments GmbH, Stuttgart

Die **SI Stuttgart Instruments GmbH** aus **Stuttgart** für ihr **durchstimmbares Lasersystem**. Mit Hilfe der spektralen Bildgebung und neuer Laser können Themen der Gegenwart und der Zukunft, wie bspw. die Materialforschung für erneuerbare Energien, Optimierung elektrischer Speicher, Laboruntersuchungen von chemischen Prozessen oder die Detektion von Mikroplastik in Wasser besser angegangen werden. Dank der Modularität sowie schnellen und gleichzeitig präzisen Einstellmöglichkeit ausgewählter Wellenlängen, lässt sich das neuentwickelte Lasersystem mit minimalem Aufwand an unterschiedliche Anwendungen anpassen und neben dem Spektralbereich, der Pulsdauer und den Repetitionsraten lässt sich auch die Leistung an den Bedarf der jeweiligen Anwendung adaptieren.

Weitere Informationen auf [www.s-instruments.de](http://www.s-instruments.de)

---

## Die Preisträger 2021

---

### ZECHA Hartmetall- Werkzeugfabrikation GmbH, Königsbach-Stein

Die **ZECHA Hartmetall- Werkzeugfabrikation GmbH, Königsbach-Stein**, erhält 20.000 Euro für ihre neu entwickelten **Mikropräzisionswerkzeuge**, die mit Hilfe einer Laserbearbeitung der Diamantbeschichtung und der speziellen Geometrie Schnittkräfte im Einsatz erheblich reduzieren und somit auch für bisher schwer zerspanbare Materialien eingesetzt werden können. [www.zecha.de](http://www.zecha.de)

---

## CDM Tech GmbH, Fellbach



Die **CDM Tech GmbH, Fellbach**, erhält 15.000 Euro für ihr **Qualitätsinspektionstool**, das mit Hilfe von Augmented Reality (AR) die Realität mit digitalen Informationen zur Steigerung der Fehlererkennung bei Qualitätsprüfungen insbesondere von Bauteilen verbindet. [www.cdmtech.de](http://www.cdmtech.de)

---

## MANNER Sensortelemetrie GmbH, Spaichingen



Die **MANNER Sensortelemetrie GmbH, Spaichingen**, erhält 15.000 Euro für ihren **Torsionssensor** im Briefmarkenformat - ein weltweit erster schweißbarer, miniaturisierter Drehmomentsensor mit integrierter Nahfeldtelemetrie für die dynamische Erfassung von Drehmoment, Temperatur und Drehzahl bei Serienanwendungen. Damit werden unter anderem kostengünstige Lösungen für die Drehmomenterfassung in Seriengetrieben, Pumpen oder Antriebssträngen für Industrie 4.0 Anwendungen ermöglicht. [www.sensortelemetrie.de](http://www.sensortelemetrie.de)

---

## Sonderpreis der MBG 2021

---

### ROTEC GmbH, Stuttgart



Den mit 7.500 Euro dotierten **Sonderpreis der MBG**, der sich an junge Unternehmen richtet, erhält in diesem Jahr die **ROTEC GmbH, Stuttgart**, für ihre umgesetzte Innovation zur **Prüfung von Stahlseilen** (zum Beispiel bei Seilbahnen). Prüfgeräte für eine zerstörungsfreie magnetische Seilprüfung, zur hochauflösenden Ermittlung der Position von Schadstellen am Seil und damit verbesserten Messtechnik mit neuen Möglichkeiten für Prüfdienstleister und Kunden. [www.ro-tec.net](http://www.ro-tec.net)

---

## Anerkennungen 2021

---

### ASPION GmbH, Karlsruhe



Die **ASPION GmbH, Karlsruhe**, für den Datenlogger zur Erkennung und sicheren **Nachweis von Transportschäden**, um Risiken im globalen Warenverkehr zu minimieren, der erstmalig auch die Einhaltung von Transportnormen überprüft und Schocks/Vibrationen auf drei Achsen im Millisekunden-Verlauf zuverlässig erfasst. [www.aspion.de](http://www.aspion.de)

---

### J.con GmbH, Bühl



Die **J.con GmbH, Bühl**, für deren **Füllstandmesstechnik** für (kryogene) Gase und Reichweitenberechnung. Eine hochgenaue Messtechnik in Kombination mit thermodynamischen Simulationsrechnungen, um gefährliche Tanküberläufe zu vermeiden, kritische Tankzustände

rechtzeitig zu erkennen und Tankvolumen effizient zu nutzen. Unter anderem können somit bis zu 10 Prozent der Versorgungsfahrten eingespart werden. [www.jcon-gmbh.de](http://www.jcon-gmbh.de)

---

## HD Vision Systems GmbH, Heidelberg

Die **HD Vision Systems GmbH, Heidelberg**, für deren **Bildverarbeitungssysteme** zum Einsatz in der verarbeitenden Industrie mittels Datenaufnahmen mit diskreten Kameras und KI-gestützter Software sowie Analysemethoden, um vor allem glänzende Oberflächen und schnell bewegte Objekte genauer zu erfassen. [www.hdvisionsystems.de](http://www.hdvisionsystems.de)

---

## e-flox GmbH, Renningen

Die **e-flox GmbH, Renningen**, für deren containerisierte Anlagentechnologie zur wirtschaftlichen Produktion von grünem **Wasserstoff aus Biogas** mittels Dampfreformierung. Die Anlage ist modular skalierbar. [www.e-flox.de](http://www.e-flox.de)

---

## Jörn GmbH, Waiblingen

Die **Jörn GmbH, Waiblingen** für deren **Federungen für Fahr- und Lastenräder**, eine Verbesserung von Wartung und Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Komfort, speziell für Lastenräder, für die es bisher nur Kompromisslösungen gab. [www.joern-gmbh.de](http://www.joern-gmbh.de)

---

## Die Preisträger 2020

---

### ASCon Systems GmbH

Die ASCon Systems GmbH aus Stuttgart erhält 15.000 Euro für ihren Digitalen Zwilling, mit dem die Planung, Steuerung und Analyse einer wandelbaren und flexiblen Produktion in Echtzeit möglich ist. Möglich wird das mit Hilfe eines übergreifenden Informationsmodells und einer hoch performanten Ausführungs-Architektur. Das Alleinstellungsmerkmal des innovativen Digitalen Zwillings der ASCon Systems GmbH ist ein kontextbasiertes Echtzeit-Verhaltensmodell zur Synchronisation von Produktentwicklung, Planung und Produktion. Damit kann die bisher notwendige Programmierung der eingesetzten speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) entfallen, was Zeit und Kosten spart. [www.ascon-systems.de](http://www.ascon-systems.de)

---

### KOLIBRI Metals GmbH

Die KOLIBRI Metals GmbH aus Amtzell erhält 10.000 Euro für ihr 3D-Druckverfahren für extrem harter Stähle. Industrielle Anwendungen erfordern häufig metallbasierte Werkstoffe und oft hohe Härten und Standzeiten, welche bisher nicht mit einem Metall-3D-Drucker hergestellt werden konnten. Es fehlte

neben den richtigen Maschinen an einer innovativen Parameterentwicklung zum Druck von kohlenstoffhaltigen Werkstoffen. Hier setzt die KOLIBRI Metals GmbH mit ihrer Innovation an. Der Fokus liegt dabei auf den drei wesentlichen Anwendungsfeldern: Herstellung von Umform- und Stanzwerkzeugen, von Zerspanungswerkzeugen und von allgemein verschleißbeständigen Materialien und Komponenten.

[www.kolibri.de.com](http://www.kolibri.de.com)

---

## Stecher Automation GmbH

Die Stecher Automation GmbH aus Sauldorf erhält ebenfalls 10.000 Euro für ihre Matrix-Zelle. Die Matrix-Zelle geht über bekannte Automatisierungsansätze unter Verwendung eines Industrieroboters hinaus. Sie ermöglicht die Verwendung eines Industrieroboters auch für die unterstützenden und wertschöpfenden Prozesse wie Rüstaufgaben und Mess- und Beschriftungsaufgaben von Produkten. In ihrer Ausstattung und Programmierung bleibt sie dabei durch intelligente Prozessmodule und Auswertung des Stammdatensatzes bauteilneutral. Datenströme werden prozessübergreifend digital gehalten, so dass sich generierte Aufträge den eigenen, flexiblen Weg durch die Produktion suchen.

[www.stecher-automation.de](http://www.stecher-automation.de)

---

## JULTEC GmbH

Die JULTEC GmbH aus Steißlingen erhält 7.500 Euro für ihren Rückwandler für den SAT-TV-Empfang über Glasfaser. Der neu entwickelte Rückwandler zeichnet sich durch seine kompakte Bauform und einen sehr geringen Energiebedarf aus. Er ermöglicht den gleichzeitigen Empfang mehrerer Satellitensysteme und kann zudem platzsparend in modernen Medienverteilern, aber auch bei der Nachrüstung, unauffällig in der Wohnung platziert werden. Ein zentrales Schlüsselement für die Realisierung des Wandlers ist der a<sup>2</sup>CSS2-Einkabelchip, der zusammen mit einem Halbleiterhersteller entwickelt wurde.

[www.jultec.de](http://www.jultec.de)

---

## FORCAM GmbH

Die FORCAM GmbH aus Ravensburg wird mit 7.500 Euro für ihre IIoT-Plattform (Industrial Internet of Things) ausgezeichnet. Diese Technologie ist vergleichbar mit einem modernen Smartphone: Es sind bereits Apps vorinstalliert, der Nutzer kann gleichzeitig jede gewünschte weitere App downloaden. Unternehmen können diese smarte Plattform-Lösung schlüsselfertig für die Fabrik der Zukunft nutzen und gleichzeitig beliebig frei erweitern. Die FORCAM-Lösung bietet eine Offenheit, die auch die Verbindung zu Microsoft-Programmen ermöglicht.

[www.forcam.com](http://www.forcam.com)

---

## Sonderpreis der MBG 2020

---

## fruitcore robotics GmbH

Den mit 7.500 Euro dotierten Sonderpreis der MBG, der sich an junge Unternehmen richtet, erhielt in diesem Jahr die fruitcore robotics GmbH aus Konstanz für ihr Industrie-Robotersystem HORST900. Das neue Industrie-Robotersystem vereint technische Innovationen in der mechanischen Kinematik mit einer intuitiv bedienbaren Software. Industrieranwendungen lassen sich schnell und einfach automatisieren, auch ohne Programmierkenntnisse. Durch eine innovative Kinematik wird der Industrieroboter zudem preiswerter als vergleichbare Roboter. Das ermöglicht Unternehmen jeder Größe wirtschaftliche Robotik und erleichtert ihnen den Einstieg in die Automatisierung.

[www.fruitcore-robotics.com](http://www.fruitcore-robotics.com)

---

## Anerkennungen 2020

---

### ACD Elektronik GmbH

ACD Elektronik GmbH aus Achstetten für ihr modulares Handgerät. Dieses erweitert die Möglichkeiten mobiler Datenerfassung. Die Kombination von sicherem Betriebssystem und vielseitig mobilen Handgeräten ergibt eine Vielzahl möglicher Einsatzbereiche. Als Betriebssystem wird eine Android-Version mit einer speziellen Plattform für industrielle Einsätze verwendet. Module wie Not-Halt-Taster, Tastaturen, RFID-Reader, Temperatursensoren, Drucker und Bezahlmodule sind einfach und ohne großen Aufwand anbringbar und können zudem kundenspezifisch angepasst werden. Die Vielfalt an verwendeten mobilen Endgeräten wird somit deutlich reduziert, was dem Anwender einen deutlichen Vorteil sowie messbare Zeit- und Kostenersparnis bringt.

[www.acd-gruppe.de](http://www.acd-gruppe.de)

---

### Neohelden GmbH

Neohelden GmbH aus Karlsruhe für NEO für ihren virtuellen Assistenten. Der Fokus des neu entwickelten KI-Assistenten liegt auf Einsatzszenarien im Enterprise-Umfeld und der Abbildung von Prozessen in simple „Unterhaltungen“. Statt sich durch verschiedene Software-Systeme zu klicken und sich in unterschiedlichen Menüführungen zurecht zu finden, bietet der unter dem Namen NEO bekannte Assistent eine einheitliche Oberfläche. Aus unzähligen Klicks wird eine Unterhaltung; über NEO können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter jederzeit und von überall sprach- und textbasiert ihre Software-Systeme steuern. Die einfache Konfiguration kann vom Kunden selbst – größtenteils sogar ohne Programmierkenntnisse – durchgeführt werden und bietet daher die ideale Voraussetzung für die Umsetzung vielseitiger und komplexer Anwendungen bei kleinen und mittleren Unternehmen.

[www.neohelden.com](http://www.neohelden.com)

---

### HD Vision Systems GmbH, Heidelberg



Die **HD Vision Systems GmbH, Heidelberg**, für deren **Bildverarbeitungssysteme** zum Einsatz in der verarbeitenden Industrie mittels Datenaufnahmen mit diskreten Kameras und KI-gestützter Software sowie Analysemethoden, um vor allem glänzende Oberflächen und schnell bewegte Objekte genauer zu erfassen. [www.hdvvisionsystems.de](http://www.hdvvisionsystems.de)

---

## Preisträger und Anerkennungen 2019

### Preisträger

**Bohnert-Technik GmbH** - Walzenpresse zur Trocknung von Sägeresthölzern

**Wellenzahl Radar- und Sensortechnik GmbH & Co. KG** - Radarsensorik für präzise Messungen

**Signatope GmbH** - Testverfahren für die Protein-Analytik

**GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH & Co. KG** - Brandsichere Holzfaserdämmplatte

### Sonderpreis der MBG

**Hybrid-Airplane Technologies GmbH** - Fluggerät auf Helium-Basis

### Anerkennungen

**Felix Liehr, FeLiTEC** - Universelles Rollstuhl-Verladesystem

**RNT Rausch GmbH** - Hochflexibles Datenspeichersystem

**thingsTHINKING GmbH** - Plattform für semantische Analysen

**vialytics GmbH** - Intelligente Straßenzustandserfassung

## Preisträger und Anerkennungen 2018

### Preisträger

**Rosswag GmbH** - Hybride Schmiede- / 3D-Druck-Bauteile

**Swabian Instruments GmbH** - Schnelle digitale Signalerfassung

**Dr.-Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KGH** - Ressourcenschonende Zink-Nickel-Abscheidung

### Sonderpreis der MBG

**ioxp GmbH** - Intelligentes Video-Assistenzsystem

### Anerkennungen

**Andreas Hettich GmbH & Co. KG** - Zentrifuge zur Herstellung von Nanopartikeln

**dotscene GmbH** - Mobile 3D-Laserdatenerfassung

**intigence GmbH** - Rückfederungskompensation komplexer Blechformteile

**IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH** - Verbundbeton-Fahrachse

**mm-lab GmbH** - Kollisionswarnsystem für Automobil-Prüfgelände

**Renfert GmbH** - 3D-Video-Mikroskop für die Zahntechnik

### **Preisträger**

LTG Aktiengesellschaft - Dezentrale atmende Fassadenlüftungsgeräte  
Ovesco Endoscopy AG - Schonende Gewebeentnahme aus dem Darm  
Cytexa GmbH - Einzelzeldrucker  
Prokasro Mechatronik GmbH - Kanalsanierungssystem

### **Sonderpreis der MBG**

VirtualQ GmbH - Virtuelle Telefonwarteschleife

### **Anerkennungen**

Metallveredelungswerk Sulz GmbH - Beschichtungsverfahren  
MATRIX VISION GmbH - Konfigurationsplattform für Inspektionskameras  
ASD Automatic Storage Device GmbH - Stromspeicher mit paralleler Zellanordnung  
Free-Linked GmbH - Ultraschallbasiertes Tauchassistenzsystem  
CONIAS Risk Intelligence GmbH - Digitales Berichtssystem für politische Risiken

### **Preisträger**

VINCENT Systems GmbH - Bionische Handprothese  
Pinion GmbH - Schaltgetriebe für Fahrräder  
Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG - Mobile Produktion von Beton-Fertigteilen

### **Sonderpreis der MBG**

OPAL - Operational Analytics GmbH - Softwaremodul zur Nachfrageprognose

### **Anerkennungen**

Birken AG - Arzneimittel für die schnelle Wundheilung  
AWP-Präzisionsteile GmbH - Entriegelungssystem für Gasdruckfedern  
flexlog GmbH - Dezentral gesteuerte Fördertechnik  
MediaLas Electronics GmbH - Laserprojektor für Skisprungschancen  
Enit Energy IT Systems GmbH - Komplettlösung für Energieflussdaten  
myPOLS Biotec GmbH - Maßgeschneiderte Enzyme

### **Preisträger**

SCHNIER Elektrostatik GmbH – Elektronischer Hochspannungs-Entlader  
findbox GmbH – Objekterkennungs- und Anzeigesystem für Verkaufsregale

PTZ Weidner – Horizontales Trennverfahren für Ringe  
G. Luft Mess- und Regeltechnik GmbH – Mobiler Straßensensor

### **Sonderpreis der MBG**

Computomics GmbH – Bioinformatischer Analysebaukasten für Pflanzenerbgut

### **Anerkennungen**

Medicon eG – Wirbelkörperersatz für die Halswirbelsäule  
Schreinerei Hupfau – Befestigungselement zur Vermeidung von Wärmebrücken  
Stadler Anlagenbau GmbH – Vollautomatische Hausmüll-Sortieranlage  
easierLife GmbH – Sensorbasiertes Alarmierungssystem

### **Preisträger**

Knecht Maschinenbau GmbH – Schleifautomat für Handmesser  
FutureE Fuel Cell Solutions GmbH – Brennstoffzellen-Systeme zur Stromversorgung  
Polytec GmbH – 3D-Bewegungsmessung an Mikrosystemen  
IOLITEC Ionic Liquids Technologies GmbH – Ionische Flüssigkeiten

### **Sonderpreis der MBG**

Syylex AG – Digitale Langzeitarchivierung auf Glas

### **Anerkennungen**

ameria GmbH – Digitales interaktives Schaufenster  
HB Technologies AG – Vollautomatische Peptidsynthese

#### **Link dieser Seite:**

<https://wm.baden-wuerttemberg.de/de/service/auszeichnungen-und-wettbewerbe/innovationspreis/die-preistraeger-der-vergangenen-jahre>