

## **MBPW 2023-3 – Preisträger**

### **Platz 1**

#### **Energyminer GmbH**

Energyminer erschließt eine neue regenerative Energiequelle – die der kinetischen Wasserkraft ohne Eingriff in das Fließverhalten des Gewässers. Das 2021 gegründete Unternehmen hat eine neue Technologie entwickelt und zum Patent angemeldet, die schnell, sauber, nachhaltig und kostengünstig elektrischen Strom in Flüssen produziert. Die Implementierung findet mit geringem Aufwand und ohne Natureingriff statt.

**Team** Dr.-Ing. Richard Eckl, Dr.-Ing. Georg Walder, Chantel Niebuhr, Natalie Rojko  
**Branche** Energie  
**Herkunft** Inning am Ammersee | privat

[www.energyminer.eu](http://www.energyminer.eu)

### **Platz 2**

#### **Sedivention GmbH**

Behandlung der Fettleibigkeit durch Verödung des „Hungernervs“ vom Inneren des Magens aus: Sedivention entwickelt einen Katheter, den Blizzard Ballon, zur Behandlung der Fettleibigkeit. Die Nervenfasern, die das Hungergefühl vom Magen zum Hirn leiten, werden mittels Kälte vom Magen aus verödet – ambulant und nicht-invasiv. Der Patient verspürt danach keinen Hunger mehr und kann so leichter abnehmen.

**Team** Ute Nollert, André Burch, Stéphane Delaloye  
**Branche** Medizintechnik  
**Herkunft** Strasslach I privat

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

### **Platz 3**

#### **baind GmbH**

baind ermöglicht Energie- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen in Gewerbeimmobilien durch eine KI-basierte Gebäudesteuerung. Gesteuert werden die Bereiche Heizung, Kühlung, Lüftung, Licht und Beschattung. Die KI wählt dabei eine Strategie, die über alle Anlagen hinweg energetisch optimal ist und berücksichtigt aktuelle und zu erwartende Gegebenheiten unter Einbezug von Energieerzeugungsanlagen, Speichern, der Belegung und dem Wetter.

**Team** Florian Huber, Hendrik Maier, Sebastian Weisel  
**Branche** PropTech, Künstliche Intelligenz  
**Herkunft** München | Hochschule München | EXIST-Gründerstipendium

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

**Außerdem waren nominiert:**

**additive electronics GmbH**

additive electronics elektrifiziert den 3D-Druck und bietet 3D-Drucker, Entwicklungssoftware und Tinten für additiv gefertigte 3D-Freiformelektronik. Die 3D-Drucker können elektronische Bauteile herstellen, die aus elektrisch leitfähigen und nicht leitfähigen Materialien aufgebaut werden. Das ermöglicht neuartige Bauteildesigns und Funktionalitäten, z. B. IoT-Sensoren, die sowohl messen als auch Informationen verarbeiten und weiterfunken können.

**Team** Felix Michl, Florian Vetter, Jorin Dinter  
**Branche** Maschinenbau  
**Herkunft** Gmund am Tegernsee I privat

<https://additive-electronics.com/>

**einwert GmbH**

Modernste Technologie und menschliche Gutachter-Expertise: einwert streamlined den Immobilienbewertungsprozess und liefert in kürzester Zeit Wertgutachten von höchster Qualität. Die manuelle Arbeit im Bewertungsprozess wird vollständig eliminiert und durch digitale Tools und Schnittstellen ersetzt.

**Team** Dr. Christina Mauer, Dr. Maximilian Schlachter  
**Branche** Immobilien  
**Herkunft** München | TU München I EXIST gefördert

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

**Harmonize GmbH i. G.**

Harmonize gelingt die Synthese von Biotechnologien und Künstlicher Intelligenz, um den Geschmack von Lebensmitteln erstmals messbar und damit digital kontrollierbar zu machen. Hersteller können den Geschmack von Lebensmitteln exakt kontrollieren und zielgerichtet designen. Die Flavor Engineering Technologie wird als Software-as-a-Service Plattform für Industriekunden (B2B) vermarktet.

**Team** Christoph Wichmann, Daniil Pokrovsky, Hamid Hamzeiy, Paulyna Mendoza  
**Branche** Food & Beverage  
**Herkunft** München I Max-Planck-Institut für Biochemie I EXIST-Forschungstransfer

[www.harmonize-solutions.com](http://www.harmonize-solutions.com)

### **Otter Energy Trading**

Otter Energy Trading ermöglicht es Firmen, ihren selbsterzeugten Solarstrom mit Hilfe einer smarten Software profitabel über verschiedene Kanäle zu vermarkten. So können Firmen den Strom, den sie selbst nicht verbrauchen, lokal ohne hohe Netzentgelte oder zu aktuellen Marktpreisen an der Strombörse verkaufen.

**Team** Niels Schubert, Roman Kurpatov, Marek Szakacs  
**Branche** Erneuerbare Energien  
**Herkunft** München | TUM Venture Labs

<https://www.otter-energy-trading.io/>

### **Telusio GmbH i.G.**

Telusio ermöglicht die automatisierte Quantifizierung des Product Carbon Footprints. Die Software setzt auf eine smarte Verknüpfung bestehender Daten aus Kernsystemen (z.B. ERP-System) mit Lieferantendaten und CO2 Datenbanken. Mit nur einem Klick wird der Fußabdruck für jeden Stücklisteneintrag wie auch des gesamten Produkts bestimmt. Damit wird es möglich, nachhaltigere Produkte zu designen und CO2-sparsame Güter einzukaufen.

**Team** Claas Voigt, Dr. Johannes Weibl, Rainer Wittmann  
**Branche** Software  
**Herkunft** München | Ludwig-Maximilians-Universität München | EXIST gefördert

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