

## **Die Sieger**

### **1. Platz**

JM-Flute Headjoints: Mag. Dr. Michael Jäger

Für die Messung der akustischen Eigenschaften von Querflötenköpfen wird eine weltweit einzigartige Methode verwendet. Dabei können Oberflächenvibrationen nicht nur von Querflötenköpfen sondern auch von allen anderen Musikinstrumentgruppen systematisch wie auch material- und produktionsabhängig vermessen und ausgeforscht werden. Nun ist es erstmals möglich, die bisher nur durch Handarbeit gefertigten Köpfe für Querflöten in beispielloser Präzision reproduzierbar herzustellen. Die Folgekosten für die Entwicklung bestmöglich passender Kopfstücke, deren Anpassung und Vermarktung werden sich aufgrund der innovativen Fertigungstechnik deutlich reduzieren. So können nicht nur passende Einzelstücke mit höchster Güte, sondern auch Querflötenköpfe für Schülerquerflöten in Massenproduktion hergestellt werden.

### **2. Platz**

Ortner/Kofler: Stefan Ortner

Die Firma Ortner Kofler GmbH & Co KG hat eine innovative Methode zur Fassadengestaltung mit Holzschindeln entwickelt. Die Kundenvorteile des Systems bestehen im Wesentlichen aus der Zeit- und der daraus resultierenden Geldersparnis. Auch gewährleistet die verbesserte Montage eine dauerhafte Schindelfassade.

### **3. Platz**

Yocomo: Mag. Gerhard Gassler

Yocomo entwickelt und vertreibt ein Mobile-Training-Framework, welches es Contentownern ermöglicht, ihre (Lern-) Inhalte zu einer fertigen eLearning Trainingsanwendung zu verknüpfen und auf Mobiltelefonen ihrer Endkonsumenten zu platzieren. Das Mobile-Training-Framework ermöglicht nachhaltiges, effizientes, intuitives und ortsunabhängiges Lernen.

## **Die weiteren Finalteilnehmer**

PowerUnits Leistungselektronik: Rene Tiefenthaler, MBA

POWERUNITS entwickelt und vermarktet elektronische Vorschaltgeräte für leistungsstarke Ultraviolett-Anwendungen. Industrielle UV-Anwendungen sind energieaufwändige Prozesse, welche durch den Einsatz von verbesserter Technologie erheblich optimiert werden können. Konkret ermöglicht POWERUNITS deren Kunden Wettbewerbsvorteile durch Stromeinsparungspotentiale bis zu 50 % bei gleichzeitig verlängerter Lebensdauer pro Vorschaltgerät. Hauptanwendungen sind „industrielle UV-Trocknung- und Härtung“ wie auch „Wasseraufbereitung-“ und Umwelttechnik.

Kaminfilter: Ing. Kurt Walter

Heizungsanlagen werden mit Öl, Holz, Kohle oder ähnlichen brennbaren Feststoffen betrieben, die gesundheits- und umweltschädlichen Feinstaub

emittieren. Die Geschäftsidee ist die Entwicklung, Fertigung und Vermarktung eines neuartigen Feinstaubfilters. Dabei sollen nicht nur neue sondern auch bestehende Kamine von Hausfeuerungsanlagen entsprechend aus- bzw. nachgerüstet werden.

Schwimmtimer: MMag. Birgit Schliernzauer

Die Geschäftsidee ist, den Tachometer für den Schwimmer zu entwickeln und zu vertreiben. Der Schwimmtimer kann automatisch wichtige Parameter des Trainings, wie z.B. Anzahl und Zeiten zurückgelegter Bahnen, Geschwindigkeit oder Herzfrequenz aufzeichnen.

Rolf: Marija Iljazovic

Das Team entwickelt Brillen, die in ihrer Kombination aus Material, Technik und Formgebung innovative Akzente setzen. Dabei ergibt sich die Kombination aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz und dem Leichtmetall Titan als Grundgerüst. Holz als Material nimmt durch die Arten und Farbenvielfalt einen wichtigen Platz als kreativer „Schöpfungspool“ ein. Titan als eines der reinsten Metalle eignet sich hervorragend, diese Konstruktionen zu verwirklichen.

BIO4GAS: Doz. Dr. Dipl.-Ing. Bernhard Wett

Das Ziel des Unternehmens BIO4GAS ist die Vermarktung von technisch innovativen Kleinbiogasanlagen. Der angestrebte Nutzen für BIO4GAS-Kunden lässt sich mit „Energie aus Abfall und Reduktion der Energiekosten“ zusammenfassen. Die patentierte BIO4GAS Technologie nützt zur Rührung den Überdruck des produzierten Gases. Nach weitgehender Standardisierung in der Fertigung soll ein marktfähiges Serienprodukt angeboten werden.

Katmakon: Ing. Christian Pumberger

Katmakon begleitet und unterstützt Gemeinden, Organisationen und Unternehmen bei der Einrichtung und Optimierung ihres Notfall- und Katastrophenmanagements. Mit einem Expertenteam erstellt Katmakon Katastrophenschutzpläne, -handbücher und trainiert die Einsatzleitungen und Krisenstäbe. Neben Katastrophenschutzplänen umfasst das Geschäftsfeld in weiterer Folge auch Pandemieplanung, Krisenkommunikationskonzepte oder Medientraining.

Fit4Fly: Dr. Hermine Engl

Fit4Fly ist ein Nahrungsergänzungsmittel in flüssiger Form, welches speziell für die Flugtouristik entwickelt wurde und die Blutzirkulation in den Mikro- und Makrogefäßen maßgeblich verbessert. Auf Basis natürlicher Inhaltsstoffe (Flavonoide) werden das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit deutlich verbessert. Durch die spezifische Zusammensetzung des Getränks ist ein Einsatz weit über die definierte Hauptzielgruppe hinaus möglich und sinnvoll.