

# Die Sieger

Phase 1 2015

Die 10 besten Geschäftsideen!



## Businessplan Wettbewerb NORDBAYERN

500 Euro



### AIM Biologicals

Präklinische und frühe klinische Entwicklung von hochspezifischen proteinbasierten Medikamenten (AIM Biologicals) zur Therapie von Autoimmunerkrankungen. Die Plattform-technologie beruht auf einem neu entdeckten Mechanismus, um effektiv und selektiv definierte Immunzellen zu hemmen, die körpereigene Strukturen angreifen.

**Team** Valentin Bruttel, Lina Hilscher  
**Branche** LIFE SCIENCE, Medizin: Pharmazie  
**Herkunft** Julius-Maximilians-Universität Würzburg

500 Euro



### Aquakin

Anbieter von Kleinstwasserkraftwerken bis 50 kW zur dezentralen Energieversorgung. Diese Lösung fügt keinem Lebewesen Schaden zu, ist in Gewässern mit geringstem Tiefgang ab 20 cm oder Fallhöhen ab 180 cm und ohne großen bauseitigen Aufwand einsetzbar.

**Team** Benedikt Schröder, Benedict Padberg, Leif Schoeller, Stephan Pacardo  
**Branche** TECHNOLOGIEN, Energie  
**Herkunft** Fürth

500 Euro



### Comfortizer

Intelligente, integrierte Steuerzentrale für Heizung, Licht, Alarmanlage, Entertainment, Haushaltsgeräte und -robotik sowie eHealth-Komponenten für Gebäude. Ziel ist es, alle elektronischen Geräte, die über eine Kommunikationsschnittstelle verfügen, zu vernetzen.

**Team** Benjamin Fuchs, Thomas Genser, Sebastian Meneghini, Gerald Hübner, Elmar Simmberg  
**Branche** TECHNOLOGIEN, Energie  
**Herkunft** Nürnberg

500 Euro



### iFeel

Vibrationsfähige, flexible Kunststoffe, z. B. eingearbeitet in Textilien oder Sitzmöbel, übersetzen tieffrequentes Audio in Vibrationen, die am Körper fühlbar sind. Als Ergänzung u. a. zu Kopfhörern, bei Computerspielen, im Auto oder bei physiotherapeutischen Anwendungen.

**Team** Michael Konrad und Michael Arbeiter  
**Branche** TECHNOLOGIEN, Chemie/Werkstoffe  
**Herkunft** Erlangen / Nürnberg

500 Euro



### iTVone CBC GmbH

iTVone ergänzt Streams mit seinem Transcoder um Interaktion für TV, Mobile und Web. Die Zuschauer können als aktive Teilnehmer über alle Endgeräte wie Tablets, Smartphones oder PCs, das Programm mitgestalten und vernetzt individuell bedienen, ohne zusätzliche Apps oder Set-Top-Boxen. Das Unternehmen setzt dabei auf Micropayments.

**Team** Wolfgang Konrad, Mirko Karafiat, Oliver Klosa  
**Branche** IKT, Kommunikationstechnologie  
**Herkunft** Nürnberg

500 Euro



### KOSAK-BIOTECH GmbH

Selbst entwickelte Technologie, zur direkten Anwendung von Nukleinsäuren über die unverletzte Haut oder Schleimhaut. Nukleinsäuren sind hochpotente Wirkstoffe, die bisher über Injektionen verabreicht werden. Die modifizierten Nukleinsäuren, naxamere®, erlauben lokal wirksame Anwendungen - für geringere Dosen und Nebenwirkungen.

**Team** Cordula Zdarsky, Dr. Hans Kosak, Michael Zdarsky  
**Branche** LIFE SCIENCE, Biotechnologie  
**Herkunft** Forchheim

500 Euro



Dr. Klaus Gieb    Ulrich Seitz    Dr. Irina Lazareva    Philipp Weber

### NEOMICRA (ehem. Nanolitho)

Die Steuerungssoftware „SMILE“ mit intelligentem Algorithmus ermöglicht mehr Präzision, Flexibilität und Automatisierbarkeit in der Nanostrukturierung moderner Elektronik, zur Entwicklung innovativer Sensoren oder Mikrochips.

**Team** Dr. Klaus Gieb, Ulrich Seitz, Dr. Irina Lazareva, Philipp Weber  
**Branche** TECHNOLOGIEN, Industrieautomation/Produktion  
**Herkunft** Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, gefördert durch Exist

# Die Sieger

Phase 1 - Businessplan Wettbewerb Nordbayern 2015 (Fortsetzung)

500 Euro



## RealTVac

RealTVac® beschreibt eine innovative Therapie zur Behandlung bösartiger Tumore. Grundkonzept der Therapie: Dem Immunsystem des Patienten soll das vollständige, aktuell vorhandene („Real-Time“) Antigen-Profil des zu behandelnden Tumors in einer TGF-beta-freien Umgebung präsentiert werden.

**Team** Dr. Piotr Jachimczakk, Dr. Andreas Mitsch  
**Branche** LIFE SCIENCE, Medizin: Pharmazie  
**Herkunft** Würzburg / Regensburg

500 Euro



## Space Wallet

Der Männergeldbeutel Space Wallet komprimiert den gesamten Inhalt des Portemonnaies auf die Größe einer Scheckkarte und bleibt dabei flach. Ein hochwertiges elastisches Textilband und ein Einschubfach aus geschmeidigem Leder machen dies möglich.

**Team** René Seppour, Matthias Groo  
**Branche** IKT, E-Commerce  
**Herkunft** Universität Bayreuth

500 Euro



## squared GmbH

Lösung zur nahtlosen Integration der Ende-zu-Ende-Verschlüsselung in global bestehende Infrastrukturen. Auf Basis eines weltweit etablierten Standards kann jede bereits existierende E-Mail-Adresse innerhalb weniger Sekunden um die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung erweitert werden.

**Team** Christian Raschdorf  
**Branche** IKT, Kommunikationstechnologie  
**Herkunft** Nürnberg

# Die Nominierten

## anevis solutions GmbH

SaaS Reporting Plattform, die sowohl den regulatorischen Anforderungen der Finanzbranche entgegenkommt als auch die Position kleiner Finanzdienstleister stärkt.

**Team** Johannes Hauptmann, Lee Wasilenko  
**Branche** IKT, E-Commerce  
**Herkunft** Würzburg

## Awesome Technologies

Das Produkt „My Unique Digital Device Intelligence“, kurz „Muddi“, passt auf den Nutzer auf und erinnert ihn beispielsweise daran, den Schlüssel mitzunehmen, bevor er das Haus verlässt.

**Team** Doris Aschenbrenner, Michael Albert, Michael Bleier, Christoph Günther, Julian Ott, Julian Scharnagl, Manuel Stahl, Daniel Ukidve

**Branche** IKT, Embedded/mobile und Systemsoftware  
**Herkunft** Würzburg

## ButSoEasy

Labordienstleistungen jederzeit, überall und einfach: Es werden nur zwei Tropfen Kapillarblut benötigt und per Post ins Labor geschickt. Die Patienten erhalten das Ergebnis binnen weniger Tagen über das Internet.

**Team** Tamás Lámfalusi; Norbert Kriller, Róbert Mári  
**Branche** LIFE SCIENCE, Healthcare allgemein  
**Herkunft** Regensburg

## Flux Polymers

Neuartige Polymerklasse, die biobasiert, biologisch abbaubar und biokompatibel ist. Diese Polymere können in Zukunft in der Medizintechnik, in Medikamenten und vielen weiteren Anwendungen eingesetzt werden.

**Team** Prof. Dr. Robert Luxenhofer, Dr. Christian Markl, Moritz Faust, Joachim Schramm  
**Branche** LIFE SCIENCE, Healthcare allgemein  
**Herkunft** Julius-Maximilians-Universität Würzburg, gefördert durch Exist

## Incoverage GmbH

incorage verbindet erstmals „Social Collaboration“ und strategisches Management. Reduziert auf das Wesentliche schafft das intuitive Tool die Symbiose zwischen zielorientierter und gemeinsamer Zusammenarbeit.

**Team** Elisabeth Bürkle, Anders Indset, Daniel Sauer  
**Branche** IKT, Applikationssoftware  
**Herkunft** Würzburg

## MAFE

MAFE ist ein Messenger für Smartphone und Tablet-Nutzer im geschäftlichen Umfeld, der sichere Kommunikation ermöglicht. Verschlüsselte Nachrichten laufen ausschließlich über die unternehmenseigene IT-Infrastruktur.

**Team** Josua Bayerlein, Sebastian Furth, Alexander Legler  
**Branche** IKT, Applikationssoftware  
**Herkunft** Julius-Maximilians-Universität Würzburg

## Magnolia Psychometrics

SPECTRUM ist ein psychometrisches Testsystem: Der cloud-basierte und plattformunabhängige Service lässt Testteilnehmer, Patienten oder Versuchspersonen diese Tests auf jedem beliebigen Endgerät bearbeiten.

**Team** Björn Hommel, Sebastian Herold, Christian Göhl  
**Branche** LIFE SCIENCE, Healthcare allgemein  
**Herkunft** Otto-Friedrich-Universität Bamberg

## Measurement in Motion

Hochpräzise Digitalisierung verschiedener Umgebungen. Insbesondere ist eine 3D-lasergestützte Vermessung von Innenräumen, wie in Produktionsanlagen, ohne externe Positionssensoren möglich.

**Team** Tobias Lindeholz, Jan Elseberg, Rolf Lakämper, Peter Janotta  
**Branche** TECHNOLOGIEN, Lasertechnik/Optik  
**Herkunft** Julius-Maximilians-Universität Würzburg, gefördert durch Exist

## MOZYS

Plattform-Technologie für das intelligente Monitoring von Maschinen, Anlagen und Bauwerken. Vielzahl von Sensor- und Kommunikationsschnittstellen und modulare Software zur Anpassung an verschiedene Einsatzszenarien.

**Team** Amin Mozaffarin, Nils Zottmann  
**Branche** TECHNOLOGIEN, Industrieautomation/Produktion  
**Herkunft** Julius-Maximilians-Universität Würzburg, gefördert durch Exist

## TIC-Online-Marktplatz

Für die Branche Prüfung, Inspektion und Zertifizierung (Testing, Inspection, Certification – TIC): Der TIC-Online-Marktplatz soll mit den zeitgemäßen Funktionalitäten einer Internetplattform mehr Markttransparenz schaffen.

**Team** Armin Merten, Oliver Stübs  
**Branche** IKT, Internet und Web X.0  
**Herkunft** Regensburg / Würzburg