

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2017:

hello!



Stefanie Lenz vom Team hello!

Das Team

hello!

hat erfolgreich an der

1. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

1. Platz BPW Plan

Branche

Informations- und Kommunikationstechnologien

Geschäftsidee

Wer Zeit hat, muss bisher Kontakte mühselig einzeln anschreiben, um Termine zu finden. Hello! ist eine simple App, mit der man sehen kann, welche Kontakte im Telefonbuch gerade Zeit und Interesse an einem Treffen haben. User entscheiden dabei selbst, wen sie wann wissen lassen, dass sie verfügbar sind. Möchte man sich vernetzen, leitet ein Symbol zu üblichen Kommunikations-Apps weiter. Hello! möchte Menschen miteinander verbinden, die sich wichtig sind und so der Zeit mehr Wert geben. änger, der im industriellem Maßstab gefertigt werden kann.

Alleinstellungsmerkmal

Durch Hello! wird es einfacher und effizienter, mit Menschen zusammenzukommen. Auf anderen sozialen Netzwerken ist nur umständlich erkennbar, welche Kontakte Zeit haben. Das bedeutet zum einen eine deutliche Zeitersparnis. Gleichzeitig eröffnet Hello! auch die Chance, Zeit mit Menschen zu verbringen, die man sonst seltener trifft. Aber auch im Business-Sektor hilft Hello! bei kurzfristiger Terminfindung. Im Aktivismus oder Hobbybereich erleichtert Hello! spontane Treffen.

Team

Stefanie Lenz

Gründerin und Geschäftsführerin

Gründungsphase

Gründung im Frühjahr 2017 geplant

Gründung

In Brandenburg geplant

Kontakt

Stefanie Lenz

Telefon: +49 30 2361 0997

E-Mail: hello.steffi@gmx-topmail.de

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2017:



Dr.-Ing. Paul Schüler und Andreas Krüger vom Team CellCore3D (v. l.)

Das Team

CellCore3D

hat erfolgreich an der

1. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

2. Platz BPW Plan

Branche

Fertigungs- und Automatisierungstechnik

Geschäftsidee

3D-Druck verändert die Welt! Die noch junge Technologie ermöglicht die Herstellung neuartiger Produkte in bisher nicht vollstellobarer Komplexität und Individualität. CellCore3D bietet einen innovativen Ansatz zur Bauteiloptimierung, mit dem sich die vollen Potentiale der additiven Fertigung für verschiedenste industrielle Anwendungen ausschöpfen lassen. Inspiriert von der Natur werden mit einer funktionsoptimierten Sandwichbauweise Bauteileigenschaften verbessert und gleichzeitig Kosten und Ressourcen eingespart.

Alleinstellungsmerkmal

CellCore3D nutzt für die Auslegung und Erstellung seiner Konstruktionen spezielle, eigens entwickelte Software auf Basis bionischer Algorithmen. Hiermit sind große Optimierungspotentiale im Bereich Leichtbau, Schwingungsdämpfung oder auch für thermische Anwendungen gegeben. CellCore3D gewährleistet dabei eine herstellungsgerechte Ausgabe des optimierten Bauteils mit stark verringertem Nachbearbeitungsaufwand. Weiterhin wird den Kunden die Fertigung physischer Prototypen oder auch die Fertigung von Kleinserien angeboten.

Team

René Giese

Geschäftsführung

Dr.-Ing. Paul Schüler

Forschung und Produktentwicklung

Andreas Krüger

Technische Entwicklung

Tobias Prewitz

Operatives Geschäft

Gründungsphase

GmbH-Gründung im Sommer 2017 geplant

Gründung

In Berlin geplant

Kontakt

René Giese

Telefon: +49 176 7075 4304

E-Mail: info@cellcore3d.com

Internet: www.cellcore3d.com

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2017:



COPLANNERY



Nadir Benkhellouf und Viviane Hülsmeier vom Team CoPlannery (v. l.)

Das Team

CoPlannery

hat erfolgreich an der

1. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

3. Platz BPW Plan

Branche

Bautechnologien, Innovatives Bauen, IT, FinTech

Geschäftsidee

CoPlannery ist eine Plattform, die das Bauen für Auftraggeber und -nehmer einfacher macht. CoPlannery bietet Auftraggebern eine One-Stop-Shop-Erfahrung für ihr individuelles Bauvorhaben: Unser Baustarter hilft, die Anforderungen zu formulieren, die Bauvorhaben zu finanzieren und abzusichern sowie die passenden Planer und Bauunternehmen zu beauftragen. Auftragnehmer erhalten so auf einfachem Wege sichere Aufträge, die zu ihrer Expertise passen. Nützliche Online-Tools begleiten die Zusammenarbeit der Beteiligten bis zur Fertigstellung und darüber hinaus.

Alleinstellungsmerkmal

Die Prozesse bei CoPlannery sind benutzerfreundlich und transparent und werden im Hintergrund von künstlicher Intelligenz unterstützt. Über den Einsatz dieser Technologie kann CoPlannery aus den komplexen Datenmengen der Planungs- und Bauphasen aufschlussreiche Erkenntnisse gewinnen und diese anonymisiert zur automatisierten Selbstoptimierung eines Bauvorhabens sowie zur Optimierung zukünftiger Bauvorhaben einsetzen.

Team

Viviane Hülsmeier

M. Arch Architektin

Nadir Benkhellouf

M. Sc. Wirtschaftsinformatiker

Dr. Shubham Dipt

Datenwissenschaftler und Webentwickler

Gründungsphase

Gründung im Sommer 2017 geplant

Gründung

In Berlin geplant

Kontakt

Viviane Hülsmeier

Telefon: +49 162 2426 092

E-Mail: huelsmeier@coplannery.com

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2017:

DoloPharm



Christoph Stein und Marcus Weber vom Team DoloPharm (v. l.)

Das Team

DoloPharm

hat erfolgreich an der

1. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

3. Platz BPW Plan

Branche

Life Sciences, Pharmazeutika, Schmerzmittel

Geschäftsidee

DoloPharm entwickelt eine neue Generation von Schmerzmedikamenten ohne gefährliche Nebenwirkungen. Insbesondere soll Schmerz bei Gewebeerletzung und Entzündung, wie beispielsweise nach Operationen, Nervenverletzungen, Arthritis oder Tumorerkrankungen, bekämpft werden. Ein patentgeschützter Prototyp (NFEPP) wurde von einem Forscherteam der Charité und dem Zuse-Institut Berlin entworfen und in Tierexperimenten validiert. DoloPharm verfolgt nun die weitere Entwicklung von NFEPP-Derivaten durch GMP-Produktion, toxikologische Testung und Zulassung für klinische Untersuchungen.

Alleinstellungsmerkmal

Durch innovative Computersimulationen von Morphin-ähnlichen Molekülen (Opioiden) und deren Interaktionen mit Andockstellen wurde ein neuartiges Wirkprinzip entdeckt. Dies ermöglicht starke Schmerzstillung in entzündetem, jedoch fehlende Wirkung in normalem Gewebe (Gehirn, Darmwand). Dadurch werden typische Opioid-Nebenwirkungen (Atemstillstand, Suchtentstehung, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, Obstipation) vermieden. NFEPP kann Behandlung und Lebensqualität von Millionen von Schmerzpatienten revolutionieren.

Team

Alexander Herrmann

CEO / CFO

Christoph Stein

CMO

Marcus Weber

CSO

Jon Turner

CDO

Gründungsphase

Gründung 2015 erfolgt, operativer Start 2017 geplant

Gründung

In Berlin geplant

Kontakt

Alexander Herrmann: herrmann.wildenbruch@gmail.com

Christoph Stein: christoph.stein@charite.de

Marcus Weber: weber@zib.de

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2017:

FUHRWERK



Friedemann Scholz vom Team FUHRWERK

Das Team

FUHRWERK

hat erfolgreich an der

1. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

5. Platz BPW Plan

Branche

verbraucherorientierte Produkte/Dienstleistungen

Geschäftsidee

Die Gründer von FUHRWERK sind leidenschaftliche Radfahrer. Vom Forschergeist inspiriert fertigten sie ein Fahrrad aus Holz in Handarbeit. Die beiden studierten Physiker erkannten die herausragenden Eigenschaften von Formholz und dessen Verarbeitung: Seine Nachhaltigkeit und hohe Belastbarkeit bei ebenso hoher Elastizität und geringem Gewicht. Überzeugt vom großen Potential dieses Bauprinzips und der Idee, Schichtholz aus der Möbelindustrie zu verwenden, entwickeln sie einen alltagstauglichen, formschönen Fahrrad-Kinderanhänger, der im industriellen Maßstab gefertigt werden kann.

Alleinstellungsmerkmal

Der traditionelle Werkstoff Holz, verwendet für einen elastischen und sichtbaren Rahmen, ergibt in der Kombination mit moderner Fertigungstechnologie einen individuellen Fahrrad-Kinderanhänger mit großer Emotionalität. Das innovative Konstruktionsprinzip des Rahmens erlaubt eine industrielle Fertigung in Deutschland. Leicht in der Handhabung und im Gewicht ist der voll verkehrssichere Anhänger bestens geeignet für den Kindertransport im Alltag und in der Freizeit.

Team

Friedemann Scholz

Geschäftsführung

Benedikt Justen

Geschäftsführung

Gründungsphase

Team vor GmbH-Gründung

Gründung

In Berlin geplant

Kontakt

Friedemann Scholz

Telefon: +49 173 6005 934

E-Mail: friedemann.scholz@berlin.de

Die Final-Teams der 1. Wettbewerbsphase des BPW 2017:

SpaceMachines



Aleksandar Simevski, Markus Günther und Patryk Skoncej vom Team SpaceMachines (v. l.)

Das Team

SpaceMachines

hat erfolgreich an der

1. Stufe

des BPW 2017 teilgenommen. Mit seinem Businessplan erreichte es den

6. Platz

BPW Plan

Branche

Informations- und Kommunikationstechnologien, Space Industry

Geschäftsidee

SpaceMachines bietet kostengünstige, hochzuverlässige digitale Designs für den Aufbau integrierter Schaltkreise (IC) für Satelliten und Weltraumanwendungen. Das Angebot umfasst moderne IC-Designs von Prozessoren, Multiprozessoren und Speicher für Satelliten-Bordcomputer. Darüber hinaus bietet SpaceMachines Design-Dienstleistungen für Kunden für den Aufbau ihrer komplexen digitalen ICs in nahezu jeder Technologie. SpaceMachines übernehmen den langwierigen IC-Herstellungsprozess, den Testprozess und die Qualitätsmanagement-Dokumentation, ein Rundum-Service von der schriftlichen IC-Spezifikation bis zum fertigen IC-Produkt.

Alleinstellungsmerkmal

SpaceMachines löst drei der größten Konflikte für Satellitenentwicklungsunternehmen, besonders wenn es um die Auswahl von ICs für die neue Generation von Mikro- und Kleinsatelliten geht:

1. Moderne, skalierbare Architektur mit hoher Leistung - statt alter und unflexibler Architektur
2. Erschwingliche, offene Architektur mit hohem Zuverlässigkeitsniveau - gegen proprietäre, sehr teure Architektur mit geringer Zuverlässigkeit.
3. Völlig frei von US-basierten IP – um eine strenge Kontrolle der Nutzung durch US-Behörden zu vermeiden.

Team

Aleksandar Simevski

Designer

Patryk Skoncej

Designer

Markus Günther

Management

Gründungsphase

Gründung Winter 2017/Frühjahr 2018 geplant

Gründung

In Brandenburg geplant

Kontakt

Markus Günther

Telefon: +49 172 7647 918

E-Mail: markus.guenther@ihp-solutions.com