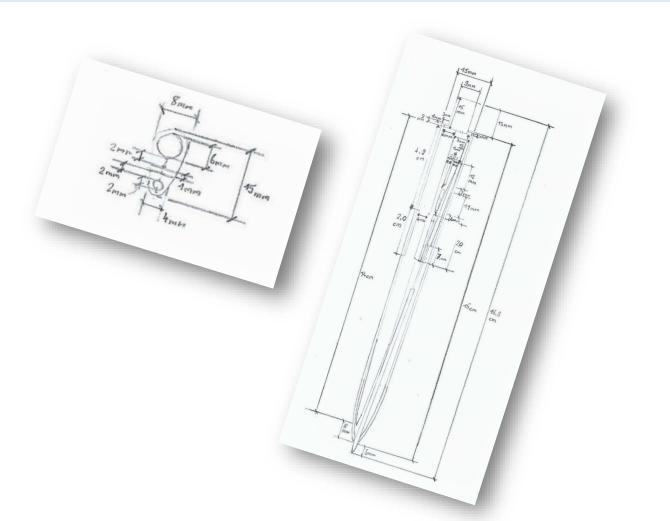


# Wir gründen Unternehmen!



# **Startup-Teams**

- Jeweils 5 Gründer\* bilden ein Team
- 5 Bereiche\* im Unternehmen
- Jeder Gründer arbeitet in 2 Bereichen mit

\*geringe Abweichungen möglich

Unternehmensbereiche (Beispiel)	Inhalte
Produkt	Entwicklung, Design, Beschaffung, Produktion
Marketing	Marktanalyse, Werbung, Design
Vertrieb	Vertriebskanal, Verkaufstrichter
Finanzen	Kostenrechnung, Plankalkulation
Administration	Finanzierung, Standort, Rechtsform, Compliance/Nachhaltigkeit



# **Ablauf**

- Geschäftsidee finden
- Geschäftsmodell ausarbeiten
- Präsentation erstellen
- Pitch-Wettbewerbe





# **Betreuung durch Coach**

- Unternehmerin, Unternehmer oder Führungskraft mit Budgetverantwortung ...
- ... aus der regionalen Wirtschaft.
- Ein Coach für jede Klasse ...
- ... stellt sein eigenes Unternehmen vor ...
- ... und hilft den Teams bei der Ausarbeitung der Geschäftsmodelle.





# Pitch-Wettbewerbe "Höhle der Löwen"

- Klassenwettbewerb interne Jury
- Schulwettbewerb der Klassensieger externe Jury
- Regionalwettbewerb der Schulsieger Experten-Jury
- Präsentation
  - Gesamtes Team präsentiert
  - 15 Minuten Pitch
    10 Minuten Fragen der Jury
  - Tischvorlage mit Präsentation und Anhang





# Worauf kommt es an?

- Spaß beim Entwickeln eures Startups
- Gute Projektarbeit im Team
- Jury von eurem Startup überzeugen:
- Pitch-Bewertung anhand von 23 Kategorien
- Merkblatt Pitch-Bewertung



#### Geschäftsmodell

#### Vorstellung Produkt / Dienstleistung (Management Summary)

Innovation, Originalität?

In welchem Maß ist das Produkt / die Dienstleistung neuartig?

Angebot existiert bereits und/oder kann vom Wettbewerb im Zielmarkt einfach kopiert werden

1 - 2 - 3 - 4 - 5 Angebot ist völlig innovativ und verspricht einen dauerhaften

Wettbewerbsvorsprung im Zielmarkt

Benefit nachvollziehbar?

Welches Problem löst das Produkt / die Dienstleistung? Problem und Lösung herausgearbeitet? Nutzen ist nicht nachvollziehbar.

1 - 2 - 3 - 4 - 5 Nutzen ist sauber herausgearbeitet, für den Kunden offensichtlich und kann führt schneller Kaufentscheidung

Machbarkeit untersucht?

lückenhaft und nicht plausibel sind.

Technische / organisatorische Machbarkeit gegeben? Compliance? Leistungserbringung basiert auf Annahmen, die 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Leistungserbringung ist durchgängig schlüssig, wo nötig bereits

voruntersucht und lässt einen realistischen Kostenrahmen

#### Markt- und Wettbewerbsanalyse

Marktpotenzial herausgearbeitet?

Wettbewerb, Quellenanalyse, Bedarf

oder nur geschätzt

Markt- und Wettbewerbsdaten nicht erarbeitet 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Marktgröße und Wettbewerbssituation vollständig erarbeitet und mit verlässlichen Quellen belegt

Qualität der Marktforschung? nicht glaubwürdig durchgeführt.

Wurden Umfragen / Marktforschung - Preis / Interesse durchgeführt?

Marktforschung im eigenen Zielmarkt nicht oder 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Repräsentative Marktuntersuchung im eigenen Zielmarkt oder valide Date nanalyse durchgeführt, Mengenerwartungen und

Preisakzeptanz präzise ermittelt.

Konkurrenzfähigkeit/USP herausgearbeitet?

Es wurden keine direkten oder ähnliche Wettbewerbsangebote gezeigt und mit dem eigenen Angebot verglichen.

Ist das Produkt konkurrenzfähig? Hat es ein Alleinstellungsmerkmal (USP)? Wenn ia welches?

1 - 2 - 3 - 4 - 5 Alle wichtigen Wettbewerbsangebote sind benannt, USPs in den relevanten Bereichen nachvollziehbar herausgearbeitet und

übersichtlich dargestellt.

#### Wertschöpfungskette

Vermarktungskonzept plausibel (Marketing)?

Wie bewerbe ich mein Produkt

Marketingtools oder -kanäle nur benannt und nicht ausgearbeitet.

1 - 2 - 3 - 4 - 5 Mehrere Marketingtools sind mit Text und Grafik ausgearbeitet. Website textlich, grafisch und mit Benutzerführung konzipiert. Designkonzept incl. Logo schlüssig. Unterstützung des

Vertriebsweges ist klar erkennbar.

Vertriebs strategie überzeugend (Verkauf)?

Vertriebsweg nicht oder nur ohne weitere Ausdifferenzierung benannt. Abschlusszahlen fehlen oder sind unrealistisch.

Wie wird verkauft (Direkt, Online, Ladengeschäft, Handelsvertreter, Großhandel,...)?

1 - 2 - 3 - 4 - 5 Effektiver Vertriebsweg zur Erreichung der Zielgruppe gewählt und mit erforderlichen Ressourcen nachvollziehbar dargestellt. Ableitung des Verkaufstrichters von Marketingkontakten bis zum

Verkaufsabschluss plausibel mit Zahlen gezeigt

Herstellung / Beschaffung verständlich?

Komponenten und Prozess der Leistungserbringung nicht oder nur oberflächlich

dargestellt

Sind Einkauf und Herstellung / Produktion / Handel gut beschrieben?

1 - 2 - 3 - 4 - 5 Prototyp (Hardware / Software / Online-Service) oder detaillierter Innenarchitektur-Plan (Handel, Service) liegen vor. Kostenkomponenten (Investition und laufend) vollständig benannt und verlässliche Angebote eingeholt. Investitions- und

Leistungserbringungsprozess mit Timeline dargestellt.

Nachhaltigkeit berücksichtigt?

Keine der Nachhaltigkeitskomponenten (ökologisch, ökonomisch, sozial) glaubhaft dargestellt

Ressourcenschonende Prozesse?

1 - 2 - 3 - 4 - 5 Geschäftsmodell ist in allen Nachhaltigkeitskomponenten (ökologisch, ökonomisch und sozial) glaubhaft nachhaltig.

# Geschäftsmodell-Beispiele

- Teilnehmer Regionalwettbewerb 2025 in Fürstenfeldbruck
- Schulsieger der 8 Gymnasien

• ...





## **Fairpackt**

#### **Carl-Spitzweg-Gymnasium Germering**

Das Team "Fairpackt" entwickelte ein Konzept für einen Unverpackt-Laden. Auf ökologisch orientiertes Bürgertum als Zielgruppe aus gerichtet, soll der Laden strategisch zwischen Stadtzentrum und landwirtschaftlichen Betrieben angesiedelt werden und so kurze, ökologisch sinnvolle Transportwege ermöglichen. Ein integriertes Café, praktische Pfandbehälter sowie ein Online Vertrieb runden das Konzept ab.



Coach: Benedict Padberg





Amaya Schadrack, Aviva Sauer, Lara Lehner, Lisa Veit, Philine Weil, Sofia Papathanassiou

Lehrkraft: Elisabeth Linne

Coach: Frank Opi

## **Study buddy**



#### **Christoph Probst-Gymnasium**

Das Team "study buddy" entwickelte eine App zur schnellen und unkomplizierten Vermittlung von Online-Nachhilfe. Jurorin: Jill Klotz Schülerinnen und Schüler finden dort sofortige Unterstützung und können zugleich als Tutorinnen und Tutoren eigene Angebote einstellen. Lehrkräfte haben die Möglichkeit, eigens erstelltes Unterrichtsmaterial bereitzustellen. Die finanzielle Grundlage bildet ein kosten günstiges Jahresabonnement; die App überzeugt zudem durch ein professionelles Design.

So erreichten die Schülerinnen den zweiten Platz.



## Piezo Power

## **Gymnasium Freiham**

Das Team "Piezo Power" (Gymnasium Freiham) zeigte eine innovative Handy hülle, die mithilfe von Piezo-Kristallen Bewegungsenergie in elektrische Energie umwandelt. Durch Druck auf die Hülle wird Strom erzeugt, in einem Kondensa tor gespeichert und bei Bedarf per Kippschalter zur Aufladung des Smartpho nes freigegeben. Eine praktische Lösung – insbesondere für Notfälle, etwa wenn bei einer Fahrkartenkontrolle der Akku leer ist. Als Zielgruppe definierte das Team technikaffine und umweltbewusste Smartphone-Nutzerinnen und -Nutzer.



Mira Andreeva, Sarah Keil, Phillip Peine, Marlene Aulinger,

Sophia Gutekunst, Emma Gentner

Lehrkraft: Laura Schlenker

Coach: Michael Schwarting







## **ETERNA GLASS**

### Gymnasium Gröbenzell

Das Team "EternaGlass" präsentierte eine ebenso visionäre wie marktorientier te Idee: ein besonders bruchfestes Industrieglas für Laborgefäße. Ziel ist es, eine bewährte Technologie der Glashärtung auf einen großen und wachsenden Markt – derzeit rund 25.000 Labore in Europa – zu über tragen. Für die Herstellung wurden zwei Varianten vorgeschlagen: eine Kooperation mit einem Glashersteller oder der Aufbau einer eigenen Produktion.

Damit belegten sie den ersten Platz.



## easyclick

#### **Max-Born-Gymnasium Germeing**

Das Team "easyclick" stellte eine modular erweiterbare Mehrfachsteckdose vor, die sich flexibel an den tatsächlichen Bedarf anpassen lässt. So können genau die Steckplätze hinzugefügt werden, die aktuell benötigt werden – ohne auf sicherheitstechnisch verbotene Mehrfachverlängerungen zurückgreifen zu müssen. Ein zusätzliches Gerät lässt sich durch einfaches Andocken integrieren.

Mit der Präsentation Ihrer Idee wurde das Team dritter Platz.



Felix Donner, Anita Haimerl, Martha Ihle, Meizhen Ji, Amelie Keller, Mia Regelja

Coach: Alessandro Giorgi

Lehrkraft: Markus Borger







Theodor Apelt, Selina Bullrich, Lena Glöckner, Ronja Hömberg, Emma Zwolinski

Lehrkraft: Laura Tomschi

Coach: Kai Mesinovic



## **Brilliance Brush**

## **Gymnasium Olching**

Das Team "Brilliance Brush" verbindet Haarpfle ge und Styling in einer innovativen Bürste. Das Modell aus recyceltem Kunststoff ist mit Kapseln befüllbar, die individuell wählbare Pflegemittel enthalten. Per Knopfdruck werden diese gleichmäßig in die Borsten ab gegeben. Das Team präsentierte ein umfassendes Marketingkonzept mit Social-Media-Strategien, Influencer Kampagnen, Werbespots und einer Website inklusive Online-Shop.



## pico pencil



#### Rhabanus Maurus-Gymnasium St. Ottilien

Das Team "pico pencil" präsentierte einen multifunktionalen Schreibstift, der sowohl analog als auch induktiv-digital einsetzbar ist. Per Knopfdruck wechselt die ausgeklügelte Mechanik zwischen Schreibfunktion auf Papier und Tablet. Die Vermarktung soll vor allem über YouTube-Videos erfolgen, der Vertrieb über einen eigenen Online Shop, Amazon und Elektronik-Fachmärkte.



Albrecht Friedl, Johanna Klingl, Carlos Randak, Clemens Birle, Antonia Lehmbruck, Konstantin Paetow

Lehrkraft: Thilo Müller

Coach: Mercedes Armendariz





Magdalena Konrad, Audrey MacWilliams, Dana Raid, Ronja Streicher, Sina Wieland, Carina Winklharrer

Lehrkraft: Bernd Ostermeier

Coach: Christian Weiler



## Rekudrive

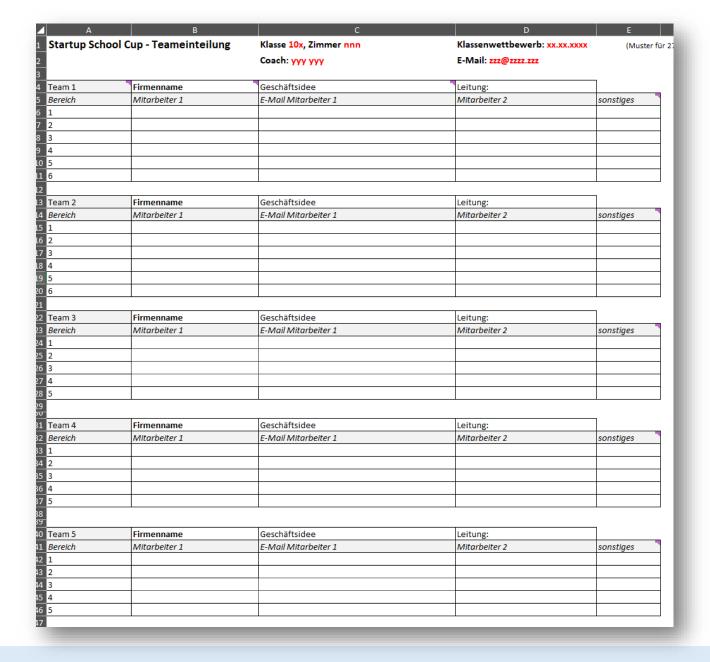
### Viscardi Gymnasium Fürstenfeldbruck

Das Team "Rekudrive" stellte eine Lösung zur Rückgewinnung von Bremsenergie mittels eines Zusatzakkus für E-Bikes vor. Die Technologie, die bisher nur integriert in manchen E-Bike-Modellen angeboten wird, kann damit erstmals als nachrüstbare Erweiterung für bestehende Räder verfügbar werden. Zielgruppen wie Pendler und Mountainbiker sollen durch Anzeigen in Fachzeitschriften und Aufsteller im Handel angesprochen werden. Der Vertrieb ist über den Fachhandel vorgesehen.



# Nächste Schritte

- 1. Teams bilden
- 2. Unternehmensbereiche definieren und einteilen
- 3. Geschäftsidee finden





# Hilfsmittel

## Website <u>www.startupschoolcup.de</u> → Material

- Merkblatt Pitch-Bewertung
- **Geschäftsmodell-Kalkulation** (Excel-Vorlage)
- Präsentationen Regionalwettbewerbe (interner Bereich)



Konzept Wettbewerbe Material Mitmachen Über uns

#### Materialien und Hilfsmittel

Die folgenden Materialien unterstützen Lehrkräfte, Schüler und Coaches bei Vorbereitung und Durchführung des Unterrichtsmoduls "Geschäftsmodell Entwickeln" sowie der Organisation der Pitch-Wettbewerbe.

Einige Informationen sind nur über den passwortgeschützten, <u>internen Bereich</u> zugänglich. Wenn Sie als Lehrkraft, Schüler oder Coach neu in den genannten Gruppen sind oder das Passwort vergessen haben, senden Sie uns über nachfolgenden Link eine kurz E-Mail:

Passwort zum Internen Bereich anfordern

#### Startup School Cup Infoblatt

Für Lehrkräfte und Coaches, PDF

Zweiseitige zusammenfassende Information über Konzept und Nutzen mit Muster-Organisationsplan



#### LehrplanPLUS Wirtschaft-Recht Bayern

Für Lehrkräfte und Coaches, PDF

Lehrpläne 10. Klasse (außer wirtschaftswissenschaftliche Gymnasien) und 9. Klasse (nur wirtschaftswissenschaftliche Gymnasien)



#### Empfehlungen Lehrkräfte (Entwurf)

Für Fachschaft, Lehrkräfte, PDF

Strukturierte Sammlung aller Erfahrungen für die Organisation und Durchführung des Lernbereichs "Geschäftsmodell erarbeiten". Auch für Coaches hilfreich.



#### Stoffverteilungspläne 2025/26

Für Fachschaften, Lehrkräfte, XLSX

Vorschläge zur Stoffverteilung im Schuljahr 2025/26 für den frühen Start im ersten Halbjahr oder den späten Start nach dem Zwischenzeugnis. Excel-Datei zur Modifikation.



#### Merkblatt Pitch-Bewertung

Für Lehrkräfte, Schüler, Coaches und Wettbewerbs-Jury, PDF Kriterien für die Bewertung der Pitches durch Wettbewerbs-Jury mit einleitenden Hinweisen. Wichtiger

Leitfaden für Schüler-Teams.





# Wichtige Daten & Termine

Unser Coach	Firma	E-Mail

Termine & Meilensteine	Datum	Uhrzeit
<b>Erstvorstellung</b> Teams und Geschäftsidee, gemeinsam mit Coach		Unterrichtsstunde
Fertigstellung Geschäftsmodell		Unterrichtsstunde
Fertigstellung Präsentation		Unterrichtsstunde
Klassenwettbewerb		
Schulwettbewerb		
Regionalwettbewerb		

**Passwort interner Bereich Website** www.startupschoolcup.de:

