

Innovationslabor Hochrhein-Bodensee

Leuchtturm für die Region

Kompetenz-Team, Konstanz 26.10.2021

Wir und unsere Rollen für das Inno-Lab

- **Klaus König – CEO jetzt GmbH**
 - Geschäftsführung: kaufmännische und technische Leitung
 - Klärung Infrastruktur, Leitung Bau- und Beschaffungsplanung
 - Koordination Projekte und Vorhaben sowohl mit den Lagos und Hochschulen als auch mit Kunden auf technischer und kaufmännischer Ebene
 - Setzt die jährlichen Budgetziele entsprechend der vorhandenen Mittel und Personalkapazitäten in Abstimmung mit Vertrieb und Marketing
- **Martin Ellegast – CEO Wingmen Group**
 - Verkauft das intern und mit den Stakeholdern abgestimmte Portfolio an „Produkten“ und Dienstleistungen
 - Verkauft „Möglichkeiten“ an Zielkunden
 - Sucht und findet Sponsoren
 - Vermittelt (internationale) Geschäfts-Kontakte
- **Rita Strassburg – Steinbeis Repräsentanz für Konstanz (Gründung & Unternehmens-Coaching)**
 - Business-Development. Entwickelt mit ME, Stadt und Lagos das Geschäftsmodell/ neue Produkte und DL
 - Strategisches Marketing: Koordinatorin zwischen der Stadt und den Lagos in Bezug auf die Vermarktung
 - Moderation Treffen
- **Stefan Röpke – Biolago**
 - Leitung der Geschäfte rund um das Labor auf der Plant
 - Schwerpunkt BioLago-Projekte und Ausgründungen aus der LifeScience-Forschung



Ziele und Mehrwert

Stadt und Landkreis: Innovationsförderung für die Region

- Niederschwelliger Zugang zu Hoch- und Nischentechnologien
 - Für KMUs
 - Hochschulen
 - Gründer und StartUps
- Interdisziplinäre Schnittstelle zwischen KMU, Hochschulen, Jungunternehmen
- Mehr Wettbewerbsfähigkeit durch Alleinstellungsmerkmale und Kostenreduktion

Kompetenzteam: Innovative (=erfolgreiche) Projekte

- Bessere Vernetzung mit den Innovationstreibern (Lagos, Hochschulen, Hidden Champions)
- Zugang zu spannenden Kundenprojekten => Ertragschancen

18.Juni 2023: Ein Tag im Inno-Lab

- Die Fa. ingun findet heraus, dass man mit den **Kurzpulslasern von Solar-Lago** die **Qualität** von **Hochfrequenz-Prüfstiften** verdoppeln kann.
- Ein Team der Fa. inpotron entwickelt im reg.IN.lab. innerhalb kürzester Zeit **einen neuartigen Spulenkörper** mit dem die **Herstellkosten um 30% gesenkt** werden können.
- Die Schreinerei Sandmann erfindet im reg.IN.lab. eine **smarte Wandverkleidung die Raumklima-Daten erfassen und in der Cloud visualisieren kann**.
- Die Fa. Schwarz Außenwerbung entwickelt mit Hilfe von **CyberLago-Unternehmen** eine **interaktive Litfaßsäule**
- Das StartUp „Palle“ hat auf den Maschinen des reg.IN.labs **individuelle Bausteine** entwickelt. Durch den Kontakt zur Firma Lego konnte eine **Series-A Finanzierung über 18 Mio. Euro** abgeschlossen werden

Eine halbe Stunde Brainstorming mit den Lagos

- KI-Lab + Versuchsplanung => CyberLago + BioLago
- Virtueller Makerspace => reg.IN.lab. + Cyberlago
- Robotik/Automatisierung => CyberLago + xxLago
 - Labor
 - Solarzellenherstellung
- Gerätekommunikation (5G/Blockchain/...)
- Laserbearbeitung => Biolago + Cyberlago
- Brennstoffzellen – Blockheizkraftwerk => Solarlago + reg.IN.lab.
- Brennstoffzellen für autonome Fahrzeuge => Solarlago + BioLago

Die Anlaufphase

| Projektplan | Angebotsphase | Vorphase | Betrieb |
|---|---------------|----------|---------|
| Innovations-Labor | | | |
| Vorbereitung Grobkonzept | | | |
| Vorstellung bei Landrat | | | |
| Kick-Off mit reg.IN.Lab.-Beteiligten | | | |
| Einzelgespräche Beteiligten | | | |
| Entscheidung | | | |
| Vertragsgestaltung | | | |
| Gründung Betreibergesellschaft | | | |
| Workshop(s): Bedarfsermittlung für "X" | | | |
| Workshop(s): Added Value des der Lagos | | | |
| Definition Ausstattung | | | |
| Erstellung Vertriebs- und Vertrieb | | | |
| Raumbedarfe ableiten / Verträge abschließen | | | |
| Definition Baumaßnahmen | | | |
| Vergabe Bauarbeiten | | | |
| Räume vorbereiten, Umbau | | | |
| jetzt-GmbH zieht in FARM | | | |
| Plant Räume beziehen | | | |
| Farm Räume beziehen | | | |
| Maschinenbeschaffung | | | |
| Stellenbesetzung | | | |
| Start Teilbetrieb (15%) (Umbau) | | | |
| Start 90%-Betrieb | | | |
| Projekt Abrechnung | | | |

- finale Festlegung der Inno-Lab Infrastruktur
- Randbedingungen
- **Bedarfe/Pläne der Lagos (inkl. Vereine)**
- **Bedarfe/Pläne der Hochschulen**
- Räumliche Gegebenheiten FARM und PLANT
- Budget
- Umbauplanung
- Start Marketing und Vertrieb
- Beschaffung
- Start Teilbetrieb xx.yy.2022
- Start Vollbetrieb 02.01.2023

Ihre Fragen ...

Kontakt

Klaus König
Robert-Bosch-Str.16
78467 Konstanz
klaus.koenig@jetzt-gmbh.com
Tel +49 (0) 75 31 99 14 13 0

Rita Strassburg
Unterrießstr. 16
78465 Konstanz
Rita.strassburg@stw.de
Tel +49 (0) 170 91 55 006

Martin Ellegast
Lettenstrasse 7
CH-6343 Rotkreuz
martin@wingmengroup.com
Tel +41 (0) 79 572 4046

Stefan Röpcke
Byk-Guldenstr.2
78467 Konstanz
Stefan.roepcke@gmail.com
Tel +49 (0) 176 70794231

Vielen Dank!