



UNSER TEAM



B. ENG. RUVEN DREISCHKE

Elektroingenieur

Leitung FRUGAL Campus



B. ENG. LENA GOLDA

Wirtschaftsingenieurin

Leitung FRUGAL Public



DIPL.- ING. WOLFGANG HEISEL

Patent- und Markenanwalt

Leitung FRUGAL Venture,
Leitung FRUGAL Campus



B. ENG. JAKOB JANSEN

Maschinenbauingenieur

Leitung FRUGAL Public,
Leitung FRUGAL Campus



B. ENG. REBEKKA REICHERT

Wirtschaftsingenieurin

Leitung FRUGAL Venture

KONTAKT

Steinbeis-Beratungszentrum Frugale Technologien

STEINBEIS-UNTERNEHMER

Wolfgang Heisel

Wasserturm Stromeyersdorf

Turmstraße 30 | 78467 Konstanz

Fon: +49 7531 282599-30

E-Mail: info@steinbeis-frugal.eu



[www.steinbeis /su/2341](http://www.steinbeis/su/2341)



Steinbeis

Steinbeis-Beratungszentren (SBZ) sind kompetente Ansprechpartner für Unternehmensberatung, -analyse und -bewertung. Dach der Steinbeis-Beratungszentren ist die Steinbeis Beratungszentren GmbH. Sie ist ein Unternehmen im Steinbeis-Verbund, der weltweit im unternehmerischen Wissens- und Technologietransfer aktiv ist.

www.steinbeis.de

STEINBEIS-FRUGAL



FRUGAL
Venture



FRUGAL
Campus



FRUGAL
Public

IHR PARTNER FÜR FRUGALE TECHNOLOGIEN

DIE BEDEUTUNG FRUGALER TECHNOLOGIEN

Die stark wachsenden Emerging Markets bieten großes ungenutztes Potenzial und enorme Gewinnchancen. Gleichzeitig verändern sich auch die Märkte in den Industriestaaten. Kunden fordern Produkte, die nachhaltig sowie bezahlbar sind und trotzdem vollumfänglich ihren Anforderungen entsprechen.

Frugale Technologien setzt genau hier an: Situationsgerecht, zielgerichtet und ressourcenbewusst erhebt sie den Anspruch auf Einfachheit. Das Resultat ist ein Produkt, das auf den jeweiligen Markt zugeschnitten ist.

DAS UNTERNEHMEN

Das Steinbeis-Beratungszentrum Frugale Technologien (Steinbeis-Frugal) hat seinen Sitz in Konstanz am Bodensee.

Steinbeis-Frugal umfasst drei Ressorts: FRUGAL Venture, FRUGAL Campus und FRUGAL Public, die gemeinsam an der Generierung und Vermittlung des frugalen Know-hows arbeiten

FRUGAL VENTURE

Innovatoren bei der Generierung frugaler Lösungen unterstützen

FRUGAL Venture begleitet Unternehmen in vielfältigen Formen bei der Schaffung und Umsetzung frugaler Innovation und unterstützt mit frugalem Know-how.

FRUGAL CAMPUS

Wissen zu frugalen Technologien schaffen

FRUGAL Campus generiert Wissen zu frugalen Technologien und macht dieses der Allgemeinheit im Sinne des Open Source-Gedankens zugänglich.

FRUGAL PUBLIC

Frugale Technologien aufbereiten und sichtbar machen

FRUGAL Public bereitet das im Frugal Campus generierte Wissen für die Öffentlichkeit auf und verfolgt die Steigerung der Bekanntheit frugaler Technologien.

FRUGAL VENTURE

WIE WIR SIE UNTERSTÜTZEN

Als Innovationspartner begleitet Steinbeis-Frugal Ihr Unternehmen bei Ihren Innovationsprozessen. Wir bieten Ihnen einen geschützten Makerspace, in dem Sie Ihre Vision umsetzen können. Dabei setzen wir auf Einfachheit, Klarheit und Agilität – ideale Bedingungen zur Entwicklung innovativer, frugaler Lösungen. In allen Phasen der Ideenfindung stehen Ihnen Steinbeis-Frugal und unser Expert:innennetzwerk mit Methoden und Fachwissen zur systematischen Erarbeitung Ihrer frugalen Innovation zur Seite.

WORKSHOP

Im Workshop „Frugal Thinking“ lernen Sie die Grundsätze und Methoden frugaler Technologien sowie deren Anwendung kennen.

ANALYSEN

Als Ergänzung zur Projektbegleitung bietet Ihnen unser „START-Baukasten“ fünf verschiedene Module, aus denen Sie Ihrem Bedarf entsprechend wählen können:

- Specifications Analysis: Analyse der Kernanforderungen des Zielmarktes
- Target-Problem Analysis: Analyse der Problemlandschaft. Unsere Projekte reichen von lokalen zu weltweiten Projekten über die verschiedensten Themenbereiche.
- Adjustment of Business Model: Frugalisierung des Geschäftsmodells
- Ressource Analysis: Analyse der vorhandenen und fehlenden Ressourcen
- Test of Concept: Verifikation des Konzepts durch die Zielgruppe

UNSERE KOMPETENZEN

- Wissenschaftliche Aufbereitung frugaler Technologien am FRUGAL Campus
- Interdisziplinäre und interkulturelle Zusammenarbeit
- Direkte Kommunikation mit Marktteilnehmern durch Kooperationen mit nationalen und internationalen Hochschulen und Universitäten
- Aufbereitung der aktuellen Erkenntnisse des FRUGAL Campus in unserem Workshopangebot
- Weitreichendes Expert:innennetzwerk im Steinbeis-Verbund

PROJEKTE

Die Forschung am FRUGAL Campus umfasst derzeit folgende Projekte:

- Elektromobilität in den Emerging Markets am Beispiel alternativer Antriebsmöglichkeiten von Mototaxis in Kenia
- Robotik im Wandel der Zeit und deren zukünftige Bedeutung für die Emerging Markets
- Frugale digitale Transformation



Mehr Informationen über Steinbeis-Frugal und unsere aktuellen Projekte finden Sie auf www.steinbeis-frugal.eu