

Solution Lab vom 21. bis 25. Juni 2021

Ausschreibung für Studierende, Absolvent*innen und Doktorierende

Themenschwerpunkt Autarkes Bauen

Zum Solution Lab Online laden wir junge Talente ein.

Gemeinsam bearbeiten wir Themen und Problemstellungen einer Projektgruppe, bestehend aus Unternehmen, Hochschulen und Kommunen. Ziel ist es, im interdisziplinären Dialog Ideen zu entwickeln, Konzepte auszuarbeiten und am Ende umsetzbare Lösungen zu präsentieren. Wir werden in drei Kleingruppen arbeiten:

1. **Technologie- und Produktentwicklung** im Bereich Autarkes Bauen
2. **Gesellschaftliche Veränderungen** und ihre Auswirkungen auf Bau und Baufinanzierung
3. Auswirkungen des **Klimawandels** auf Bau und soziale Entwicklungen.

Für den Themenschwerpunkt Autarkes Bauen suchen wir Studierende, Absolvent*Innen oder Doktorierende aus folgenden Fachbereichen:

- Ingenieurwissenschaften
- Physik
- Wirtschaftswissenschaften
- Soziologie
- Kulturwissenschaften
- Gesellschaftswissenschaften
- Geographie
- Umweltwissenschaften
- Design und Gestaltung

Aufgabenstellungen

- Marktanalyse
- Interviews mit Expert*innen
- Entwickeln von Anwendungsszenarien und Strategien
- Visualisieren von Prototypen und Anwendungsszenarien
- Diskussion der Entwürfe mit Vertretern aus Wirtschaft und Wissenschaft
- Erstellen einer Abschlusspräsentation
- Präsentieren der Ergebnisse vor Unternehmensvertreter*innen und Expert*innen

Ziele und Inhalte

Fachlich:

- Marktanalyse in Bereich Baumaterialien und Baufinanzierung
- Anwendungsszenarien für innovative und nachhaltige Baumaterialien/Technologien sowie Baufinanzierung und Wohnformen im Bereich Autarkes Bauen
- Erstellen von ansprechenden Grafiken

Methodisch:

- Transfer von Wissen und neuen Ideen in die praktische Umsetzung
- Erlernen und Anwenden von Methoden des Innovationsmanagements
- Erstellen von Strategien
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Methoden der empirischen Wirtschafts- und Sozialforschung
- Arbeitsmethoden

Praktisch

- Networking
- Arbeiten in interdisziplinären Teams

Weitere Informationen

- Morgens und ggf. abends treffen wir uns online. Dazwischen organisieren die Teams sich und ihre Arbeit selbst. Du solltest, wenn möglich, die meisten Tage Zeit für das Solution Lab haben. Solltest du an einem Tag verhindert sein, aber trotzdem Interesse haben, schreib uns!
- Nachweis: Ausstellen eines qualifizierten Arbeitszeugnisses
- Bewerbungsverfahren: übliche Bewerbungsunterlagen in Deutsch oder Englisch in einem PDF, das nach Ihrem Namen benannt ist (**zuerst eingesandte Bewerbungen werden bevorzugt!**) bis zum 06. Juni 2021 an Dr. Nina Kulawik: Kulawik@SciConomy.de.

Mehr Informationen zum Solution Lab findet ihr unter:

sciconomy.de oder black-forest-diamond.de