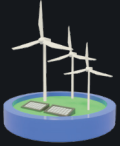




MESH Innovation Summit

CHALLENGE BRIEFING



– ENVIRONMENTAL

Ergreife dringende Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen. Wir haben nur eine Erde! Erarbeite Lösungen, wie wir den Klimawandel aufhalten und dessen Folgen ausbremsen können.

Status Quo

Die EnBW ist heute nicht nur einer der größten Energieversorger in Deutschland, sondern erweitert auch ihr Portfolio als Infrastrukturanbieter. In diesem Fall sind wir als Abteilung für Unternehmensentwicklung und Strategie immer auf der Suche nach neuen Lösungen im Bereich Smart Cities.

In den letzten Jahren hat die EnBW bereits verschiedene Start-ups in diesem Bereich einbezogen und gegründet (z. B. vialytics, Safe Places, Barrier Systems). Zusätzlich wurden im Rahmen von Pilotprojekten Daten über verschiedene Anwendungsfälle generiert und gesammelt, die nun für die Entwicklung neuer Lösungen genutzt werden können.

Die Herausforderung

Ausgelöst durch das Coronavirus ging beispielsweise die Zahl der Fahrgäste in öffentlichen Verkehrsmitteln rapide zurück und Amazon hat seinen Umsatz um das Dreifache gesteigert. Diese Verhaltensänderung hat die Umwelt zu tragen. Das zeigt uns, dass sich derzeit das tägliche Verhalten enorm verändert. Unser nächster Innovationszyklus konzentriert sich auf Smart Mobility, Smart Logistics und Smart Environment.

Die Aufgabe

Ihr seid Teil eines Teams bei der EnBW und nehmt an unserem Innovationszyklus teil. Ihr strebt im Team nach neuen Lösungen in den Bereichen Smart Mobility, Smart Logistics und Smart Environment. Denk über den Tellerrand hinaus, entwickelt eine mögliche (datengetriebene) Lösung, zeigt uns die Kundenzielgruppe, deren Nutzungsbereitschaft und wie eure Lösung zukünftig nachhaltig Gewinne generieren könnte. Nutzt die beigefügten Daten / andere Open-Source-Daten, um ein mögliches Problem zu identifizieren, eure Geschäftsidee zu verifizieren, euren Business Case zu berechnen oder einen ersten Prototyp zu entwickeln. Betrachtet die beigefügten Daten jedoch als Inspiration. Es ist nicht zwingend erforderlich, diese Daten zu verwenden, sie sollten eure Ideen also nicht einschränken.

Creativity: Du hast einen anderen Use-Case der zum Sustainable Development Goal "Ergreife dringende Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen." beiträgt? Kein Problem – Sei kreativ und realisiere deine Idee.



Beispiele

- Optimierung des öffentlichen Verkehrs; Wie kann dieser besser ausgelastet und genutzt werden.
- Neue Möglichkeiten zur Platzierung von Elektroautoladestellen basierend auf Daten.
- Intelligente Logistiklösungen für die Stadt der Zukunft; wie kann das Verkehrsaufkommen reduziert und die Emissionen minimiert werden?
- Wir wollen eurer Kreativität keine Grenze setzen. Die Lösung hat was mit der Stadt zu tun, einen gesellschaftlichen Nutzen und und passt in den Bereich Umwelt, dann ist sie auch angebracht.

Challenge-Setter

Simon Wagner
Manager, EnBW

Martin Huck
Senior Manager, EnBW

Christoph Randecker
Trainee, EnBW