

Veolia PraxisCamp 4.0

Erleben Sie ein 2-tägiges Design Thinking Camp mit VEOLIA und CISCO!

Herausforderung: Ressourceneffiziente Stadt - 2030

Mit Hilfe welcher neuen digitalen Lösungen können ressourceneffiziente Städte bis 2030 Realität werden?



Hintergrund

Wir stehen vor ungeahnten wachsenden Umweltproblemen wie dem Klimawandel, Ressourcenknappheit und Artensterben. In Europa leben 80% der Bevölkerung in urbanen Gebieten: Ressourceneffiziente Städte sind daher Teil der Lösung für unsere weltweiten Umweltstörungen. Gleichzeitig werden immer häufiger digitale Lösungen eingesetzt, um Städte lebenswerter, widerstandsfähiger und ressourceneffizienter zu gestalten.

Möchten Sie neue Lösungen entwickeln? Arbeiten Sie an (Ihren oder anderen) Ideen, um diese Herausforderung im Team anzugehen!

Im 2-tägigen PraxisCamp 4.0 mit VEOLIA und CISCO erarbeiten Sie ein digitales Konzept zum Thema "Ressourceneffiziente Städte" in einem der folgenden Bereiche:



1. Urbane Wasserwirtschaft

Digitale Lösungen zum Thema Ressourceneffizienz in Bezug auf: Wasserbedarf der Einwohner, Wasserverlust in Trinkwassernetzen, Regenwassermanagement, Verringerung der Wasserverschmutzung, Widerstandsfähigkeit der Stadt gegen Dürren und Überflutungen etc.

2. Abfallwirtschaft

Digitale Lösungen zum Thema Ressourceneffizienz in Bezug auf: Erhöhte Sortier- und Recyclingquoten, Kreislaufwirtschaft und Materialsubstitution, Recycling von Abfallstoffen etc.

3. Energiemanagement und Mobilität

Digitale Lösungen zum Thema Ressourceneffizienz in Bezug auf: Energieeffizienz von Anlagen, Wärmeverluste in Fernwärmenetzen, Verlust erneuerbarer Energien, CO₂-Fußabdruck, Luftverschmutzung, Elektromobilität etc.

Zwei Tage Spaß und Lernen

Wir möchten mit Ihnen digitale Lösungen für Versorgungsunternehmen und Industrien (im Bereich "B2B" oder "B2B2C") erarbeiten, die zu wesentlichen sozialen und ökologischen Verbesserungen führen. Sie können auf stationären oder mobilen Sensoren oder angeschlossenen Geräten im Cloud- oder Edge-Bereich basieren und sich auf bestehende oder zukünftige Infrastrukturen wie z.B. Smart Meter Gateways beziehen.

In den zwei Tagen des PraxisCamps 4.0 arbeiten Sie in interdisziplinären Teams von engagierten Studenten. Im inspirierenden Umfeld des EUREF-Campus in Berlin knüpfen Sie neue Kontakte und erarbeiten mithilfe der Design Thinking Methode im Team mögliche neue Lösungsansätze. Alle Teams erhalten dafür Unterstützung durch spezielle Coaches und die notwendige Technik, um die Ideenfindung und die weitere Ausarbeitung der Konzepte in der Teamarbeit zu erleichtern. Experten von VEOLIA und CISCO präsentieren aktuelle Ansätze als Ausgangspunkt und betreuen Ihr Team während der gesamten Veranstaltung.

Ideen Präsentation

Am Ende der beiden Tage präsentieren Sie ihre Konzepte vor einer Jury aus Führungskräften von VEOLIA und CISCO.

Die **Teilnahme und Verpflegung** an beiden Tagen ist selbstverständlich **kostenlos**, alle TeilnehmerInnen können einen **Reisekostenzuschuss** in Höhe von bis zu **150 Euro** beantragen und erhalten einen **Nachweis**, dass sie mit der **Design Thinking Methode** gearbeitet haben. Interessierte **Studierende aus den Bereichen Ingenieurwesen, IT oder Marketing/Vertrieb, aber auch Querdenker** können sich ab April für die Teilnahme anmelden. Der entsprechende Link wird zu Beginn des neuen Semesters kommuniziert.