



Smart-City- Expertin

Wir stellen vor: **Zoe Eather**. Sie lebt in Brisbane, Australien, und arbeitet als Spezialistin für intelligente Städte – ein anderer Begriff für „Smart-City-Expertin“. In ihrem Beruf arbeitet sie mit Technologie und Daten, um die Funktionsweise von Städten zu verbessern und die Orte, an denen wir leben, arbeiten und spielen, zugänglicher und nachhaltiger zu machen. In der Schule mochte Zoe Mathematik, weil sie damit kreativ denken und Probleme lösen konnte. Dieser Beruf passt perfekt zu ihr, weil sie leidenschaftlich gern Menschen hilft und ihr Leben verbessern möchte.

Zoes Superkraft: In die Zukunft sehen!



Erfahre mehr über den Beruf „Smart-City-Experte“

Was Smart-City-Expert*innen jeden Tag machen

- Entwickeln High-Tech-Lösungen, wie z. B. adaptive Verkehrsleitsysteme und intelligente Sensoren zur Verbesserung der Städte
- Nutzen Daten, um das Leben in Städten für alle besser zu machen
- Arbeiten zusammen mit Stadtplaner*innen und Technologie-Expert*innen an der Entwicklung neuer Ideen
- Testen neue Technologien und machen dazu Umfragen in der Öffentlichkeit

Was machen Smart-City-Expert*innen, um öffentliche Räume neu zu gestalten

- Nutzen Echtzeitdaten, damit alle Abläufe innerhalb einer Stadt besser funktionieren
- Machen Städte sicherer, schneller und grüner
- Entwickeln Funktionen wie intelligente Beleuchtung und Sitzgelegenheiten, um öffentliche Räume komfortabler und effizienter zu gestalten

Welche MINT+ und Kunstkenntnisse brauchen Smart-City-Expert*innen?

Mathematik	Informatik	Naturwissenschaft	Kunst	Technik
Untersuchen, wie Städte funktionieren und welche Auswirkungen sie auf die Umwelt haben, und nutzen Daten, um fundierte Entscheidungen zu treffen	Wenden Technologien wie das „Internet of Things“ und KI an, um Smart-City-Systeme aufzubauen	Gestalten Städte energieeffizient, nachhaltig und vernetzt, um so zu helfen, den Planeten zu schützen	Erarbeiten bedienerfreundliche, perfekt funktionierende Technologien mit einem attraktiven Erscheinungsbild	Nutzen Algorithmen, Modellierung und Statistiken, um Städte für alle lebenswerter zu machen