

Aufgabenstellung

Ihr seid Mitarbeitende des Beratungsunternehmens "BrainBytes Consulting", was für sein Knowhow in Data Science und Artificial Intelligence bekannt ist. Insbesondere die datengetriebene Entscheidungsunterstützung wird von den Kunden sehr geschätzt.

Einer dieser Kunden ist die Bundesnetzagentur (BNetzA). Sie sammeln und verarbeiten in regelmäßigen Abständen Daten zur Verfügbarkeit von Festnetz- und Mobilfunktechnologien sowie zur öffentlichen Förderung von Ausbauprojekten. Diese Daten stellen sie dann über den Breitbandatlas der Öffentlichkeit zur Verfügung.

Die BNetzA hat ein neues Projekt ausgeschrieben, was BrainBytes Consulting gewonnen hat. Ziel des Projektes ist es, die deutschen Regionen für die nächsten Ausbauprojekte ausfindig zu machen. Hierzu sollt ihr datengestützte Aussagen treffen auf Basis von Data Science Methoden. Einen Auszug aus den Ausschreibungs- und Angebotsunterlagen findet ihr <hier>.

Datensatz

Der gesamte Datensatz (Release 2024) ist hier zu finden: [Daten \(bund.de\)](https://www.bund.de/resource/blob/data-science-dataset-2024)