

## 1. Aufgabenbeschreibung

### Los geht's!



Ihr seid ein Team aus KI-Expert\*innen und Umweltexper\*innen.



Jede Rolle bringt spezielles Fachwissen mit. Teilt es, um gemeinsam nachhaltige Lösungen zu finden!

### Euer Ziel

1. Entwickelt gemeinsam eine Idee, die einen positiven Beitrag zum Natürlichen Klimaschutz in Deutschland leistet.
2. Trainiert eine KI-Bildererkennung und stellt sie den anderen Teams vor!

## Überblick: Ablauf

**Wählt eine Herausforderung:**  
Wälder oder Moore. Lest die  
jeweilige Problembeschreibung.



### 1. Recherchephase

1. Jeder wählt eine Rolle und die dazugehörige **Rollenkarte** aus. In jedem Team müssen beide Rollen vertreten sein.
2. Recherchiert eure Themen.
3. Kommt danach zusammen und stellt im Team eure Rechercheergebnisse vor.



Waldökolog\*in  
oder Moorforscher\*in



Informatiker\*in

## 2. Ideenentwicklung

Generiert gemeinsam Ideen für eure KI-Anwendung!  
Entscheidet euch für eine Idee und notiert sie auf  
eurer **Ideenskizze**.



## 3. Prototyp entwickeln

Trainiert eure KI-Bildererkennung  
und testet, wie sie funktioniert.



## 4. Reflexionsphase

Präsentiert den anderen Teams euren Prototypen  
und besprecht gemeinsam eure Ergebnisse.



## Übersicht: Karten

### Rollenkarten

Geben Informationen über die Rollen der einzelnen Teammitglieder und dienen als Orientierung für eure Recherche.

### Problembeschreibung

Hier wird das Problem beschrieben, das ihr lösen müsst.

### Begriffskarten

Bieten Erklärungen und Definitionen wichtiger Begrifflichkeiten.

### KI trainieren

Leiten euch durch den Entwicklungsprozess eurer eigenen KI.

### Echtes KI-Projekt

Lasst euch inspirieren von echten KI-Anwendungen für den natürlichen Klimaschutz!

### Impulsfragen

Nutzt die Impulsfragen, um eure Idee und euren Prozess zu reflektieren.