

Landschapskunde

De major Landschapskunde behandelt hoe we het ontstaan van landschappen kunnen begrijpen en hoe we op een kwalitatieve en duurzame manier met onze ruimte kunnen omgaan. Landschappen zijn complexe systemen, veranderen continu en worden waargenomen door mens en dier. We vinden ze waardevol en willen ze op een duurzame wijze plannen voor de toekomst.

Dynamisch

Landschappen zijn het resultaat van de continue interactie tussen mensen en hun fysieke omgeving. Landschapsgenese bestudeert het ontstaan van landschappen vanaf de ijstijden tot nu. Ontdek hoe de mensen gebieden hebben ontgonnen en ingericht. Combineer hierbij terreinobservaties, historische bronnen en kaarten, luchtfoto's en LiDAR-opnames."

Holistisch

Landschappen bestaan uit verschillende elementen, lagen en structuren die samen een complex systeem vormen. Landschapsecologie onderzoekt de relaties en samenhang in landschappen en gaat na op welke manier patronen en processen elkaar beïnvloeden. Discussieer hoe deze inzichten toegepast worden in natuurbeheer, landschapsplanning en duurzame ontwikkeling.

Perceptief

Landschappen nemen we waar met al onze zintuigen. We vinden ze mooi en aangenaam te vertoeven. Landschapsperceptie en -beleving behandelt hoe we landschappen waarnemen en appreciëren. Reflecteer hoe deze principes worden toegepast in landschapsarchitectuur en -ontwerp en hoe bepaalde landschappen behouden worden voor de toekomst.

