



AUSSCHREIBUNG

THEMA FÜR EINE BACHELORARBEIT

Alleen und Baumreihen im Sauener Revier

PROJEKTbeschreibung

Ausgangspunkt des angebotenen Themas für eine Bachelorarbeit „Alleen und Baumreihen im Sauener Revier“ bilden Unterlagen (Karten und Klupplisten) von DIETZ aus dem Jahr 1994. Die darin erfassten Daten sollen zunächst durch den Bearbeiter gesichtet und aufbereitet werden. Im Anschluss erfolgt mittels einer Begehung im Revier unter wissenschaftlichen Aspekten die Sichtung, Aufnahme und Bewertung des Zustandes der aktuell noch bestehenden Alleen und Baumreihen. Um eine Fortführung zu ermöglichen, pflegt der Bearbeiter die erhobenen Daten in eine Datenbank ein. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in ArcGIS und in Form eines analogen Kartenwerkes. Weiterhin sollen Entwicklungsziele definiert und dazu angemessene Maßnahmen aufgezeigt werden.

Aufgabenschwerpunkte

- Definition und Kriterien zu den Begrifflichkeiten der „Allee“ und der „Baumreihe“
- Bedeutung und Funktion von Alleen bzw. Baumreihen im Wald und speziell im Sauener Wald (unter naturräumlichen und landschaftsästhetischen Gesichtspunkten)
- Sichtung und Aufarbeitung der vorhandenen Unterlagen von Alleen und Baumreihen aus dem Jahr 1994 von DIETZ
- Begehung im Revier, Aufnahme und Bewertung des Zustandes der aktuell noch bestehenden Alleen und Baumreihen
- Einpflegen der Daten in eine Datenbank und Kartenerstellung (Präferenz: ArcGIS)
- Erarbeitung von Modellen zur zukünftigen Entwicklung mit konkreten Entwicklungszielen und Empfehlungen zu erhaltenden Maßnahmen

STUDIENFÄCHER

Landschaftsökologie/Landschaftsnutzung und Naturschutz
Landschaftsgestaltung/Landschaftspflege/Landschaftsplanung

HOCHSCHULEN

HNE Eberswalde
TU Berlin
Uni Greifswald
Hochschule Neubrandenburg

SCHLAGWÖRTER

Alleen, Baumreihen, Sauener Wald, August Bier

AUGUST-BIER-PREIS

Abschlussarbeiten mit einem Notendurchschnitt von mindestens 1,4 werden mit 500 Euro prämiert.