

Themenfeld: Marteloskop im Hochschulwald Haselberge

Datenaufnahme für das **Marteloskop** (Trainingsflächen, auf denen sich komplexe forstliche Entscheidungsprozesse an Interessenten innerhalb und außerhalb der Forstwirtschaft vermitteln lassen) aufbauend auf einer bereits erfolgten Bachelorarbeit:

- Analyse von Bestandesdaten
- 25m Plot Auszeichnung und Vorbereitung von Lehrnutzungskonzepten
- Berechnungen zu Grundflächen und Volumen (Biomasse, evtl. auch Kohlenstoff)
- Ökologische (Mikrohabitate, Dominanz) und ökonomische (Holzwert) Parameter erfassen

Digital Verarbeitung des Marteloskops

Entwicklung eines **interaktiven Formats** vor Ort und online zu Lern- und Lehrzwecken

- Verwendung von I+ oder BWINPro zur Visualisierung waldbaulicher Entscheidungen
- Zusammenarbeit mit dem Digital Forest Lab
- Implementierung der Inhalte in der virtuellen Waldtour des Digital Forest Labs



Digital Forest Lab
Haselberge

Fragen zu der Abschlussarbeit beantworten gerne
Nele Römer (Nele.Roemer@hnee.de) oder
Prof. Dr. Jens Schröder (Jens.Schroeder@hnee.de)

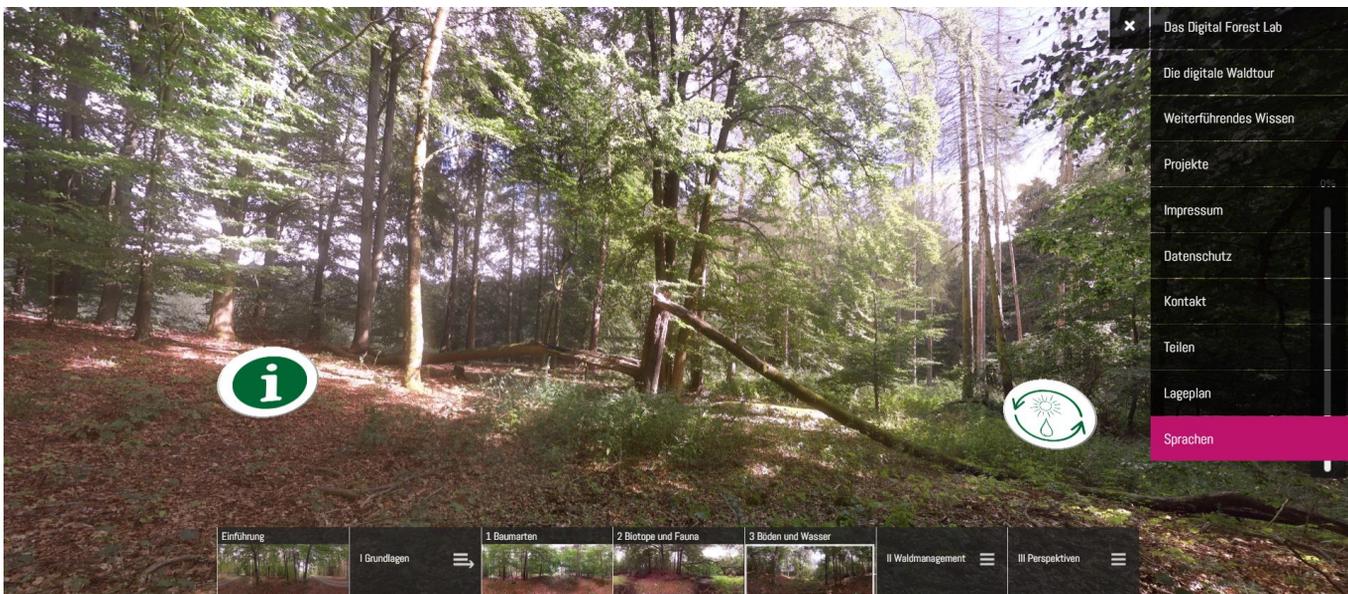
Themenfeld: Verjüngungsplanung im Hochschulwald Haselberge

Planung und Durchführung von Verjüngungsmaßnahmen aufbauend auf einer bereits erfolgten Bachelorarbeit und Inventur:

- Ermittlung der Eingriffsflächen
- Planung der Maßnahmen (Baumarten, Einzelheiten der Pflanzung oder Saat: Ziele, Methoden, Kosten)
- Realisierung und Erst-Aufnahme
- Überlegungen (ggf. Maßnahmen) zu Verbisschutz und Erfolgsanalyse

Dokumentation und Veröffentlichen vor Ort und online zu Lern- und Lehrzwecken

- Zusammenarbeit mit dem Digital Forest Lab
 - Implementierung der Inhalte in der virtuellen Waldtour des Digital Forest Labs



Fragen zu der Abschlussarbeit beantworten gerne Nele Römer (Nele.Roemer@hnee.de) oder Prof. Dr. Jens Schröder (Jens.Schroeder@hnee.de)