



WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF
University of Applied Sciences



Prof. Dr. Stefan Wittkopf
Christian Diehl
Projektbearbeiter

Dienstag, 19. Juli
13:30–18:00 Uhr

Bewirtschaftung von Energie- waldflächen

Seit 2010 bewirtschaftet die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) zwei Hektar Energiewald im Ampertal. Der Energiewald wird genutzt als Demonstrationsfläche für die Lehre, für die Versorgung des eigenen Heizwerks, das Gewächshäuser in Weihenstephan beheizt, und als Forschungsobjekt für Projekt-, Abschluss- und Doktorarbeiten.

Ein Hektar (Pappelsorte Max 3), aufgeteilt in fünf Teilflächen, wird im 5-jährigen Umtrieb bewirtschaftet. Beim zweiten Hektar (Pappelsorte Matrix 24) wurde 2020 ein Durchforstungsversuch angelegt. Insbesondere die Biomassezuwächse und ihre zeitliche Dynamik sowie verschiedene Ernteverfahren werden untersucht.

Für kleinere Energiewaldflächen, wie Sie in Süddeutschland überwiegen, aber auch allgemein für junge Laubholzbestände, eignen sich angepasste teilmechanisierte Ernteverfahren z. B. mit Akku-Pflegesägen. Wir informieren Sie gerne über die Wuchsleistung der Energiewaldflächen und unsere Erfahrungen und Ideen bei der Bewirtschaftung.



Kontakt:

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Fachbereich Holzenergie, Prof. Dr. Stefan Wittkopf
stefan.wittkopf@hswt.de
<https://www.hswt.de>