



## Bachelorarbeit

### **Modellrechnungen zu der Wirkung von Durchforstungen auf die Umtriebszeit**

Durchforstungen von Waldbeständen können die optimale, den Bodenertragswert maximierende Umtriebszeit verändern. Die Gesamtwirkung setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen, der Verringerung der Kapitalbindung in Verbindung mit den früheren Rückflüssen und der Erhöhung der Profitabilität der Waldnutzung, die stark abhängig von der Wirkung der Durchforstung auf den Wertzuwachs ist.

Die Bachelorarbeit soll nach einer Recherche in der Literatur an einfachen Zahlenbeispielen die Wirkungsrichtungen und die Stärke der Wirkungen herausarbeiten, wobei insbesondere auch die Annahmen über den Zeitpunkt der Durchforstung und die Wirkung auf den Wertzuwachs variiert werden sollen.