

## FORESTRY-SIMULATIONSSPIEL: NACHHALTIGE FORSTWIRTSCHAFT

**Das Forstamt Rügen lädt im Rahmen der Woche der Nachhaltigkeit zur Kinderuni ein!**

**Montag den 22.10.2018 von 10:45 bis ca. 14 Uhr**  
Alle Mädchen und Jungen ab einem Alter von 10 Jahren und junggebliebene Erwachsene im Alter von 18 bis 88 Jahren erhalten die Chance einen eigenen Forstbetrieb in Kleingruppen zu leiten und einen 500 ha großen Wald im Rahmen des „ForestTRY“- Simulationsspiels zu bewirtschaften.

Wo? Im Nationalparkhaus auf Hiddensee (Vitte).

Ihr werdet von dem Revierförster Cornell Kuithan (Landesforst M-V, Forstamt Rügen, Revier West Rügen F) auf eine Reise durch die Forstwirtschaft begleitet. Um ins Thema Nachhaltigkeit einzuleiten, hält Forstamtsleiterin Ricarda Pries Ihren Vortrag „Management von natürlichen Ressourcen in Deutschland“. Hier geht es speziell um den Wald und wie der Mensch diese Kulturlandschaft im Laufe der Geschichte verändert hat. Im geschichtlichen Kontext wird außerdem erklärt, dass der Begriff der Nachhaltigkeit erstmals in der Forstwirtschaft erwähnt wurde (im Jahr 1713 von Carl von Carlowitz) und natürlich die heutige Situation kurz besprochen. Der Wald hat vielfältige Funktionen und es wird diskutiert, ob wirtschaftliche, ökologische und soziale Nachhaltigkeit vereinbar sind.

Um diesen Zielkonflikt zu verdeutlichen folgt im Anschluss an den Vortrag das „ForestTRY“-Simulationsspiel. Alle Mitspieler bewirtschaften einen gemeinsamen Wald über 100 Jahre (10 Spielrunden). Aber Achtung! Vermeidet den Kahlschlag und die damit verbundene Zerstörung der natürlichen Ressource Wald. Jede Holzfirma entscheidet in einem gruppendynamischen Prozess wie viele Bäume von der Gesamtfläche pro Runde geerntet werden sollen. Ziel des Planspiels ist es, dass der Wald 100 Spieljahre überdauern kann und noch ein funktionierendes Ökosystem darstellt. Wie erwirtschaftet man unter diesen Voraussetzungen einen maximalen Gewinn?

Nach dem Vortrag und dem Simulationsspiel wandern wir gemeinsam in den Wald nördlich von Kloster, dort kann das gelernte Wissen erprobt werden. Neben dem Spaß am Spiel wollen wir Euch auf die Problematik der Nachhaltigkeit aufmerksam machen und Zusammenhänge zwischen gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und umweltrelevanten Aspekten nachhaltiger Entwicklung ansprechen.