

Einführung in die Planung von Agroforstsystemen



Der Online-Workshop findet immer:

mittwochs vom **05.08. bis 09.09.2020**, jeweils von **10:00 - 12:30 Uhr** statt.

Termine:

1. Was ist Agroforstwirtschaft? Einstieg in die Agroforstplanung.

05.08.2020, 10:00 - 12:30 Uhr

Referent: TRIEBWERK www.triebwerk-landwirtschaft.de

Im Rahmen dieser Lehreinheit stellen wir die Agroforstwirtschaft vor. Wir erläutern Grundbegriffe, stellen traditionelle sowie moderne Agroforstsysteme vor, und gehen auf wissenschaftliche Erkenntnisse zu dieser Form der Landnutzung ein. Dabei beleuchten wir vor allem die Bedeutung der Agroforstwirtschaft hinsichtlich der Anpassung der landwirtschaftlichen Produktion an den Klimawandel. Zudem beginnen wir mit einem Einstieg in die Planung von Agroforstsystemen und lernen welche die kritischen Stellen dabei sind.

2. Planung von Agroforstsystemen?

12.08.2020, 10:00-12:30 Uhr

Referent: TRIEBWERK www.triebwerk-landwirtschaft.de

In Rahmen dieser Lehreinheit gehen wir mehr auf die Planung von Agroforstsystemen ein. Zuvor wurden die unterschiedlichen Aspekte bereits benannt und hier vertieft. Wir behandeln: Einzelne Planungsschritte, Zeitrahmen einer Agroforstplanung bis zur Umsetzung, Anpassung an die bisherige Betriebsstruktur, Materialbeschaffung etc.

3. Keyline Design als Werkzeug für die Agroforstwirtschaft.

19.08.2020, 10:00-12:30 Uhr

Referent: Philipp Gerhardt, www.Baumfeldwirtschaft.de

Im Rahmen dieser Lehreinheit wird das Planungswerkzeug „Keyline Design“ vorgestellt und inwiefern dieses als Grundlage für eine Agroforstplanung funktionieren kann. Die Vorteile des Keyline Designs zur Beeinflussung des Landschaftswasserhaushaltes werden vorgestellt.

4. Rechtliche Aspekte der Planung von Agroforstsystemen.

26.08.2020, 10:00 – 12:30 Uhr

Referent: Burkhard Kayser, www.burkhardkayser.de

Im Rahmen dieser Lehreinheit wird besonders auf die rechtlichen Rahmenbedingungen in Deutschland eingegangen. Da diese aktuell ungünstig sind für die Planung und Etablierung von Agroforstsystemen ist dies ein wichtiger Aspekt, der näher erläutert werden muss. Es werden Chancen und Möglichkeiten aufgezeigt, wie eine Planung trotz anfänglicher Hindernisse überwunden werden kann.

5. Fernerkundung und GIS für die Agroforstplanung.

02.09.2020, 10:00-12:30Uhr

Referent: Philipp Gerhardt, www.Baumfeldwirtschaft.de

Im Rahmen dieser Lehreinheit werden die Vorteile und die Nutzung von Fernerkundung und Geo-Informationssystemen für die Planung komplexer Agroforstsysteme vorgestellt. Dies wird anschaulich über verschiedene Beispiele des Referenten vorgestellt.

6. Nach der Planung: Umsetzung, Pflege, Ernte, Vermarktung.

09.09.2020, 10:00-12:30Uhr

Referent: TRIEBWERK www.triebwerk-landwirtschaft.de

Im Rahmen dieser abschließenden Lehreinheit wird der Fokus auf die Umsetzung der Planung gelegt. Mit dieser werden Fragen der Pflege, Bewirtschaftung, Ernte und Vermarktung genauer betrachtet und inwiefern diese im Vorfeld in die Planung mit einbezogen werden müssen.

mit freundlicher Unterstützung von:



finanziert durch:



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



FAKULTÄT FÜR FORSTWISSENSCHAFTEN