



## Auswahlkriterien für Obstsorten für die Agroforstwirtschaft – Anpassung und Weiterentwicklung eines digitalen Tools für die Praxis

**Aufgabe:** Es soll eine Datenbasis, geeigneter Obstsorten erstellt werden, die in einem Tool/einer App die Planung und Bewirtschaftung von Agroforstsystemen unterstützen soll.

**Vorgehensweise:** In einer Literaturrecherche sollen Charakteristika und Ansprüche verbreiteter Obstsorten von Apfel, Birne, Kirsche, etc. in einer Datenbank für Deutschland zusammengestellt werden.

In einem zweiten Arbeitsschritt sollen die erhobenen und aufbereiteten Daten durch ausgewählte Expert:innen verifiziert und ergänzt werden, wobei wir auf ein Netzwerk im Verband bzw. in unserem Umfeld zurückgreifen können. Insbesondere regionale Erfahrungen zur Sorteneignung sollen dabei einfließen und eine geeignete regionale bzw. pedo-klimatische Abgrenzung erstellt werden.

Der dritte Schritt beinhaltet die praktische Umsetzung, d.h., die Informationen werden in einer APP oder online Tool für die Nutzer:innen aufbereitet (je nach Kenntnisstand mit entsprechender Unterstützung). Dabei sollen Benutzer:innen geeignete Obstsorten für ihren individuellen Standort auswählen können, beispielsweise nach ihren betrieblichen Rahmenbedingungen, wie verfügbare Arbeitskapazitäten, Boden & Klimabedingungen, gewünschte Baumhöhe, etc.

**Hintergrund:** Die Arbeit ist im Projekt DIGITAF im Rahmen der Kooperation zwischen INRAE (Montpellier, FR), GRAB (Avignon, FR), CZU (Praha, CZ) und DeFAF (Cottbus, DE) angesiedelt. Mit der Bearbeitung kann ab sofort begonnen werden, gegebenenfalls kann die Arbeit auch im Rahmen eines Praktikums erfolgen.



**Nähere Infos zum Ansatz:** <https://digitaf.eu/tools-data-and-projects-catalogue/tools/tool/deciduous>

**Dr. Rico Hübner** [huebner@defaf.de](mailto:huebner@defaf.de)

