

Warum Du mit dem SUPERHOCHSTAMM



rascher eine/n
Partner/in findest!



www.superhochstamm.at



SUPERHOCHSTAMM

Klimaresiliente Hochstamm-Produktions-Systeme HPS
für eine zukunftsfähige Bewirtschaftung
im Obstbau & Agroforst

Kontakt

ARGE SUPERHOCHSTÄMME
Hartbergerstraße 40/12, 8200 Gleisdorf
www.superhochstamm.at

Geschäftsführer

Mag. Alois Wilfling
++43 (0)676 544 8824
alois.wilfling@gmx.at

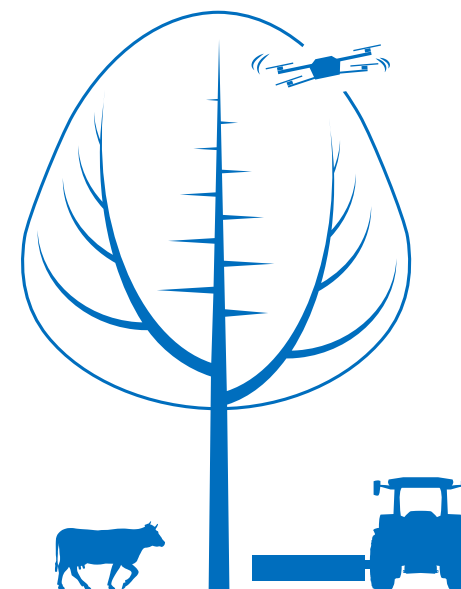


GESUCHT:
Innovations-
partner zu Unterla-
gen, Kulturführung,
Erntetechnik etc. in mo-
dernen HOCHSTAMM-
PRODUKTIONS-
SYSTEMEN!

Das Projekt

SUPERHOCHSTAMM wird im Rahmen der EIP-AGRI
(Europäische Innovationspartnerschaft) erarbeitet und
gefördert. Neue methodische Ansätze werden für die
Praxis entwickelt & getestet.

© OIKOS / ARGE SUPERHOCHSTÄMME 2025



www.superhochstamm.at

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union





7 Schritte zum SUPERHOCHSTAMM

www.superhochstamm.at

Die ARGE SUPERHOCHSTÄMME

Das Projekt wird durch 15 Partnerinnen & Partner (PN) der OPERATIONELLEN GRUPPE (OG) der ARGE SUPERHOCHSTÄMME und weitere 12 Strategische PN, alle mit komplementärem Hintergrund, Fachwissen & Netzwerk getragen:

LEAD-Partner

1. OIKOS – Institut für angewandte Ökologie & Grundlagenforschung, STMK

Weitere PN der Operationellen Gruppe

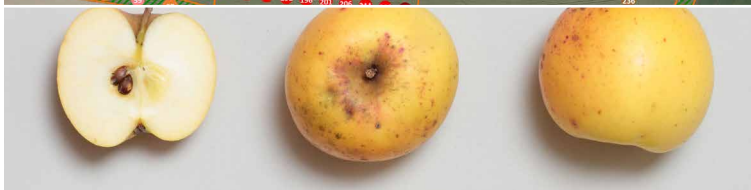
2. Arche Noah, NÖ
3. Bauernhof Brügler, SBG
4. Bauernhof Familie Reikersdorfer, NÖ
5. Bauernhof Friesenbichler, STMK
6. Baumschule Fruchtrieb, K
7. Baumschule Hubmann, STMK
8. Baumschule Loidl, STMK
9. BIO Austria / Bio Ernte Steiermark
10. BIO-Bauernhof Dkfm. Studer, STMK
11. BIO-Bauernhof Fink, STMK
12. Apfelwerkstatt, OÖ
13. BIO-Bauernhof Tauss, STMK
14. eva & adam, STMK
15. ÖKL – Österr. Kuratorium für Landtechnik, W

Strategische PN

1. ARGE Agroforst
2. LFS Grottenhof
3. LFS Silberberg
4. FiBL – Forschungsinstitut für biologischen Landbau
5. HBLA & BA für Wein- und Obstbau Klosterneuburg
6. Land Stmk., Versuchsstation für Pflanzenbau Hatzendorf
7. Land Stmk., Versuchsstation Obst- & Weinbau Haidegg
8. Landes-Obst-, Wein- und Gartenbauverein für Steiermark
9. LWK Steiermark, Referat Obstbau
10. Streuobst Österreich
11. Universität für Bodenkultur Wien
12. Verein Fachgruppe Technik e.V.

„Moderne HPS existierten in Mitteleuropa vor dem Projekt SUPERHOCHSTÄMME schlichtweg nicht.“

„Die gesamte Idee eines solchen Systems ist NEU!“



◀ 1. Sämlingsunterlagen & Direktsaat

Testung neuer Methoden zur Herstellung von klimafitem Pflanzmaterial & Direktsaat gemeinsam mit innovativen Baumschulen.

◀ 2. Standard für Bepflanzungspläne

Entwicklung Standard inkl. Planzeichensatz für Bepflanzungspläne für moderne HPS.

◀ 3. Pomologie & Sorteneignung

Darstellung der besonderen (Klima-)Eignung von resilienten alten Sorten für HPS.

◀ 4. Praxis der Kulturführung in HPS

Maschinelle Bewirtschaftung (inkl. Unternutzung) in Zeiten von KI & Drohnen.

◀ 5. Maschinelle Ernte

Technische Möglichkeiten einer maschinen-gestützten Ernte der Zukunft.

◀ 6. Vermarktung von Produkten aus HPS

Innovative Inwertsetzung der Sortenvielfalt vom Privatkunden bis in die Spitzengastronomie.

◀ 7. Wirtschaftlichkeit von HPS

Realkosten & Ertrag des neuen Produktions-Systems.