

Noemi Stadler-Kaulich nstadlerkaulich@gmail.com Mobile: +591 72226375

WAS: 2-Tage-Seminar im Sept. 2022: Basiswissen **Agroforst**

WANN: Freitag-Abend, 16.09. bis Sonntag-Mittag 18.09. 2022

WO: Öko-Dorf Sieben Linden <<https://siebenlinden.org/termine/2022-09/>>

WARUM: Boden, Wasser, Biodiversität und ein ausgeglichenes Klima sind Grundlagen für ein gutes Leben. Doch die Äcker verlieren Bodenfruchtbarkeit; Grundwasser und Insekten schwinden und gleichzeitig spielt das Klima verrückt.

Agroforst, die Kombination von Ackerbau oder Gemüsebeete mit Büschen und Bäumen bietet hier eine Lösung - gemäß den Prinzipien der Natur. Gehölze schützen vor Bodenabtrag, bewirken Taubildung und Regen, binden Kohlenstoff - über und unter der Erde - und fördern den Humusaufbau. Die Artenvielfalt in agroforstlichen Produktionssystemen führt zu ökologischem Gleichgewicht und reduziert den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln. Verholzte Biomasse aus dem Produktionssystem füttert als Fragmentiertes Zweigholz die Bodenorganismen oder wird zu Pflanzenkohle transformiert, die über Kaskadennutzung erst die Tierhaltung begünstigt, danach die Bodenfruchtbarkeit und zu einer langjährigen Kohlenstoff-Senke wird. Eindeutig bewiesen: Agroforst ist rentabler als Mono- oder Reinkultur, nachhaltiger auf jeden Fall!

Doch - wie soll das geh'n, wenn Bäume auf dem Acker steh'n?

WER: Dr. Noemi Stadler-Kaulich – Agraringenieurin, Pädagogin und Autorin (*Dynamischer Agroforst – Fruchtbarer Boden, gesunde Umwelt, reiche Ernte*) hat über 20-jährige Erfahrung mit Agroforst in den gemäßigten Breiten, Trockenregionen, Tropen und bis auf 4.000 Höhenmeter. Neben Beratungsaufträgen und Seminarstätigkeit widmet sie sich in Kooperation mit Universitäten in Europa und Lateinamerika der Agroforst-Forschung.

Im Seminar wird alles Basiswissen über die agroforstliche Landnutzung in Ackerbau, Gemüsebau und Garten vermittelt.



VON DER NATUR LERNEN – MIT DER NATUR ARBEITEN