

Offene Einladung:

Kostenlos - Sie tragen Ihre eigenen Kosten - keine zusätzlichen Kosten
(Kostenunterstützung ist sehr willkommen)
(Dies ist eine offene Einladung; jeder ist herzlich willkommen)

Emil Underberg
efficient, human- & environment-friendly
Life Science & sustainable development
idea, potential, synergy & solution finding
conflict & problem solving
vital land use & vital food quality
Kalkarerstr. 4
D- 46509 Xanten, Germany
Skype: Emil.Underberg
(++ 49 / 177 / 682 14 34) (D)
Emil.Underberg@centrum.cz

*Wege zu einer nachhaltigen, postfossilen Landwirtschaft & Gartenbau,
Forstwirtschaft & Naturschutz (in Zeiten des Klimawandels)*

*Klima, Wasser & Baumvegetation + Boden & Terra Preta + postfossil =
Baumbasierte Vielfalt für viel mehr Produktivität + Stabilität (Resilienz) =
Vielfältige, multifunktionale Agroforst-Exkursion*

*Deutschland, Grenze Niedersachsen/Nord-Rhein-Westfalen
& Niederlande, Grenze Provinz Limburg/Gelderland/Deutschland*

21.08.2023, 8:30 – ca. 16:30

Auch einige **Ergebnisse und Schlussfolgerungen** aus
Mut & Sicherheit im Wandel - Freude am Lernen - Spiegelneuronen & Hirnforschung

1. "Klima - Wasser - Baumvegetation" oder

Die Bedeutung von Wasser und Wasserkreislauf und Baumvegetation für das Klima
www.waterparadigm.org, Dr. Jan Pokorny, Třeboň, pokorny@enki.cz,

2. "Biodiversität - ein großer Gewinn für Produktivität und Stabilität (Resilienz)" oder

Biodiversität für Produktivität und Stabilität von Ökosystemen & multibiodiverse Agroforstwirtschaft,
[die praktischen Vorteile von 1. Biodiversität](#) in einem Lebewesen, - **2.** zwischen den Arten, - **3.** in Ökosystemen

3. "Postfossile Landwirtschaft & Gartenbau, Forstwirtschaft & Naturschutz"

Wir stehen in Zeiten, in denen 1. der Klimawandel fortschreitet & 2. die fossilen Energiequellen zur Neige gehen.
Wir zeigen praktische Schritte für die Land- und Forstwirtschaft und den Naturschutz auf, die geeignet sind.

Die ersten Schritte für das postfossile Zeitalter zur Umsetzung der Ergebnisse
von 1. und 2. in → a. wissenschaftliche Forschung und b. praktische Schritte

Wissenschaftler - und Praktiker zusammenbringen

[Die Exkursion dient dem Austausch zwischen Experten, Wissenschaftlern & Praktikern wie Landwirten, Förstern, Naturschützern sowie allen Interessierten aus verschiedenen Arbeitsbereichen.](#)

Sie ist als offene Einladung zur transdisziplinären Zusammenarbeit / Austausch und Forschung unter Einbeziehung aller naturbezogenen Wissenschaften gedacht.

Wir werden praktische Ergebnisse, praktische Antworten, Empfehlungen für die tägliche Arbeit auf dem Bauernhof oder im Wald liefern.

Wir würden uns freuen, wenn Sie mit einer Gruppe von Wissenschaftlern, Landwirten, Gärtnern und Permakultur-Experten kommen.

Weitere Informationen für Ihre eigene Vorbereitung:

- **Website mit einigen nützlichen Informationen über multifunktionale Agroforstwirtschaft**
www.multifunctionalagroforestry.net
- **If You watch this video: ... You will understand. BBC documentary, from 2009 "A Farm for The Future"** Natural World: Rebecca Hosking, <https://vimeo.com/136857929>,
Una granja para el futuro - <https://vimeo.com/45712628> - Uma fazenda para o future - <https://vimeo.com/177326463>

Auf der Exkursion werden wir multi-diverse, multi-funktionale Agroforstsysteme erleben, welche viel produktiver, stabiler und nachhaltiger als gewöhnliche landwirtschaftliche Systeme sind. Das ist vor allem relevant in Zeiten von 1. Klimakrise, 2. Post-fossil, 3. Biodiversitätsverlust.

Wir brauchen einen fundamentalen Wandel in landwirtschaftlichen Praktiken und in der Beziehung zwischen Menschen, Natur, Tieren und Pflanzen – insbesondere in der Beziehung zu uns selbst und zwischen uns Menschen.

90% der Veränderung passiert im Kopf – und Herz.

(Das wird vielleicht auf unserer Reise passieren.) – Es wird bunt, wild und wunderbar!

21.8. Montag 8:30-ca.11:00	Johannes Hoffrogge, Nahrungswald am Biohof Spelle , www.biohof-spelle.de/nahrungswald , hoffrogge@biohof-spelle.de Moorstrasse 4, D- 48480 Spelle, Germany, - Auf dem Hof schlafen 20. - 21.8.2021 mit Zelt oder mehr ist möglich.
21.8. Montag 14:00-ca.16:30	Wouter van Eck, Foodforest Ketelbroek , www.voedselbosbouw.org Hoge Horst 66, NL- 6562 Groesbeek, The Netherlands, Unser genauer Treffpunkt: 51.769135, 5.967061 www.youtube.com/watch?v=iKd4w9dCdqU , https://greendealvoedselbossen.nl/wp-content/uploads/2020/11/Boulestreau-Y.-van-Eck-W.-2016-Design-ans-performance-evaluation.pdf , www.facebook.com/foodforestketelbroek

Organisation / Ausgaben:

- alle Teilnehmenden sind selbstverantwortlich für ihre **Reisekosten** (Fahrzeug, Fähre, Sprit, Essen, Besichtigungsgebühren werden geteilt) + **Unterkunft** (Zelt, Wohnmobil, Hostel oder Hotel) (wir versuchen so viel wie möglich zu koordinieren und teilen)
- alle sind eingeladen dem Zweck der Reise beizutragen und mit seinen/ihren Möglichkeiten zu unterstützen: Koordination, Netzwerk, Dokumentation, Transport, Finanzierung – was möglich ist und sich gut anfühlt!

