

Entwurf 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*

*Berlin-Britz & Niedersachsen
D- 29593 Schwienau-Melzingen oder D- 30916 Isernhagen-Kirchhorst
25.8.2024, 10:30 - ca. 18:30*

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!

<p>25.8. Sonntag 10:30-ca.13:00</p>	<p>Dr. Jennifer Schulz, AG Landschaftsmanagement, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Urbaner Waldgarten Berlin-Britz, https://maps.app.goo.gl/dAe8cHy6FucGgBZU7, D- 12349 Berlin Zugang über den Hochspannungsweg dieser ist fußläufig vom Buckower Damm oder vom Leonberger Ring 54, D- 12349 Berlin zu erreichen. +49 331 977 2549, +49 331 977 2068, jennifer.schulz@uni-potsdam.de www.urbane-waldgaerten.de/team/dr-jennifer-schulz www.uni-potsdam.de/de/umwelt/institut/alle-mitarbeiterinnen/schulz-jennifer Dokument zum Download: https://bfm.bsz-bw.de/frontdoor/deliver/index/docId/1124/file/Schrift633.pdf https://agroforst-info.de/2022-07-27/ https://neuelandschaft.de/autoren/schulz-jennifer Ringvorlesung "Waldgärten als naturnahe, multifunktionale Grünflächen in Städten - Potentiale und H" www.youtube.com/watch?v=OV5fURfDab8</p>
<p>25.8. Sonntag 15:30-ca.18:30</p>	<p>Philine Haase Christa von Winning Stiftung Arboretum Melzingen Wittenwater Weg 25 D- 29593 Schwienau-Melzingen Germany Tel: +49 581 38 90 899 philine.haase@t-online.de www.arboretum-melzingen.de 17.000 qm große Arboretum in Melzingen mit über 800 Pflanzenarten aus der ganzen Welt Profⁱⁿ Dr. Brigitte Urban, Förderverein: brigitte-urban@t-online.de ÖFFNUNGSZEITEN Anfang März bis Ende Oktober, Fr. bis So. und feiertags 14 bis 18 Uhr. Das Café hat auch ohne Besuch des Arboretums für Sie geöffnet. KONTAKT CAFÉ, Johannes Hermann Pommerien, Tel. +49 5822 946168, Tel. +49 172 4343609, johepom@aol.com Gartencafé zusätzlich von Dezember - März Sa, So & Feiertags 14:00 - 18:00 Uhr Auch für private Feiern im Café unabhängig von den Öffnungszeiten Preise: Erwachsene: 3,00 €, Kinder bis 14 Jahre : frei, Jahreskarte: 15,00 € Bei Regen - auch möglich: Birga Mazur-Rodak, Thomas Mazur, Leo Felix Zlatkovic, Permakultur Kirchhorst GbR, www.naturgemacht.org Großhorst 24 (Anfahrt über Straße Kollberg), D- 30916 Isernhagen, Germany, +49 170 272 66 20 WhatsApp/ SMS (Birga Mazur-Rodak), info@naturgemacht.org,</p>

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!