

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