

# 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*

*nach Süd-England & Nord-Frankreich*

*21.8. nach der Arbeit – 27.08.2023 am Abend*

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](mailto: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!

21.8. Montag nachts	Transfer von Deutschland nach Calais, Frankreich, auf dem Weg nach Südengland
22.8. Dienstag	Treffen in Calais vor dem Eingang der Irish Ferry, Calais - Dover
22.8. Dienstag	<b>Wakelyns farms: Toby und David Wolfe's Agroforestry vom Vater, Prof. Dr. Martin Wolfe (+)</b> <a href="http://www.wakelyns.co.uk">www.wakelyns.co.uk</a> , Fressingfield, Suffolk, Eye IP21 5SD, UK, <a href="https://vimeo.com/21877923">https://vimeo.com/21877923</a> , <a href="http://www.google.de/#q=Wakelyns+Agroforestry">www.google.de/#q=Wakelyns+Agroforestry</a> , vor über 25 Jahren (Nord/Süd-Baumreihen), begonnen mit 22 ha 7 verschiedene Systeme für den Vergleich von Gemeinsamkeiten, Unterschieden und Synergien - und Populationszüchtung für Vielfalt in der Pflanze, Vielfalt für Stabilität und Produktivität von Ökosystemen.) <b>Besichtigung &amp; Unterkunft:</b> dort möglich, Zelt, Parkplatz und Tiny house, alles gegen überschaubares Entgelt
23.8. Mittwoch	<b>John Letts</b> (Landwirt, Botaniker und Experte zu Urgetreide), <a href="http://www.heritagegraintrust.org">www.heritagegraintrust.org</a> Möglichkeit, die neuesten Forschung zur biologischen Vielfalt innerhalb von Arten, Populationszucht und partizipativer Zucht zu sehen, wie John Letts, (alle 3 Ebenen der biologischen Vielfalt: 1. in Arten, - 2. zwischen Arten, - 3. in Ökosystemen) <b>Unterkunft:</b> Camping, Zelt oder Wohnmobil.
24.8. Donnerstag	<b>Fred Bonestroo, The Barn Close Farm</b> , mehr als 1000 verschiedene Apfelbäume (Baumreihen Nord/Süd), einige direkt vor der Ernte in einem multi-diverren, multifunktionalen Agroforstsystem, Gartenbau, der Obst- und Gemüse teil von <b>Duchy Home Farm</b> , (neben <b>Highgrove Estate</b> , Bauernhof von <b>König Charles III.</b> ) Doughton, <b>Tetbury</b> , Gloucestershire, GL8 8PH, UK, 51°37'29.5"N 2°10'08.1"W, 51.624861, -2.16892, <a href="https://agroforestryopenweekend.org/close-farm-organics">https://agroforestryopenweekend.org/close-farm-organics</a> , <a href="https://veganorganic.net/2023/06/interview-with-fred-bonestroo-of-close-farm">https://veganorganic.net/2023/06/interview-with-fred-bonestroo-of-close-farm</a> <a href="http://thefarmerandhisprince.com/index.php/derfilm-4/129-wilson-2">http://thefarmerandhisprince.com/index.php/derfilm-4/129-wilson-2</a> , <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Highgrove_House">https://en.wikipedia.org/wiki/Highgrove_House</a> , <b>Besichtigung:</b> gegen überschaubares Entgelt, <b>Unterkunft:</b> Camping, Zelt oder Wohnmobil in Cornwell oder Hotel in Dartington Trust, <a href="http://www.dartington.org">www.dartington.org</a> , Totnes, TQ9 6EA: gegen überschaubares Entgelt
25.8. Freitag	Totnes - <b>Transition Town</b> Bewegung gründet von <b>Rob Hopkins</b> , <a href="http://www.transitionnetwork.org">www.transitionnetwork.org</a> (Schumacher College, ( <b>University for a sustainable development</b> ) <a href="http://www.schumachercollege.org.uk">www.schumachercollege.org.uk</a> )
25.8. Freitag <b>14.00</b>	<b>Martin Crawford</b> und sein Waldgarten, The <b>Agroforestry Research Trust</b> ( <a href="http://www.agroforestry.co.uk">www.agroforestry.co.uk</a> ) in Dartington, Totnes, <b>TQ9 6EA</b> , Devon, UK, 50.452549326065096, -3.709786664238102 Der bekannteste Waldgarten in UK (und weitere sehr gute und weniger gute, dadurch didaktisch trotzdem sehr wertvolle Beispiele: Agroforstsysteme, didaktisch sehr sehenswert: Biodynamisch und Agroforst kombiniert mit Keyline-Contouring) <b>Besichtigung:</b> gegen überschaubares Entgelt
25.8. abends	<b>Fähre</b> von England nach Normandie (wahrscheinlich Irish Ferry), Dover - Calais
26.8. Samstag	<b>Guillaume Haelewyn</b> , Le Jardin de deux'main, <a href="http://www.lejardindedeuxmain.fr">www.lejardindedeuxmain.fr</a> , über die Straße von Château La Chenevière Lieu-dit Escures, F- 14520 Commes, Port-en-Bessin, France) 2 - 3 ha gartenbaulicher "Marketgarden-Permaculture", die nach 2 Jahren 2 Vollzeit-Fachkräfte plus Saison-Kräfte - angemessen bezahlt - gut ernährt <a href="https://fermesdavenir.org.translate.goog/fermes/le-jardin-de-deuxmain?_x_tr_sl=fr&amp;_x_tr_tl=de&amp;_x_tr_hl=de&amp;_x_tr_pto=sc">https://fermesdavenir.org.translate.goog/fermes/le-jardin-de-deuxmain?_x_tr_sl=fr&amp;_x_tr_tl=de&amp;_x_tr_hl=de&amp;_x_tr_pto=sc</a> <a href="https://www.facebook.com/LeJardindedeuxmain/">www.facebook.com/LeJardindedeuxmain/</a> <a href="https://fermesdavenir.org/fermes/le-jardin-de-deuxmain">https://fermesdavenir.org/fermes/le-jardin-de-deuxmain</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=j8CVhtI9F5E">www.youtube.com/watch?v=j8CVhtI9F5E</a> <a href="https://wiki.tripleperformance.fr/wiki/Utilisateur:Guillaume_Haelewyn">https://wiki.tripleperformance.fr/wiki/Utilisateur:Guillaume_Haelewyn</a> <a href="http://www.openfoodfrance-org.translate.goog/project/le-jardin-de-deuxmain/?_x_tr_sl=fr&amp;_x_tr_tl=de&amp;_x_tr_hl=de&amp;_x_tr_pto=sc">www.openfoodfrance-org.translate.goog/project/le-jardin-de-deuxmain/?_x_tr_sl=fr&amp;_x_tr_tl=de&amp;_x_tr_hl=de&amp;_x_tr_pto=sc</a> <a href="http://www.agriculteur-normand.com/guillaume-haelewyn-portrait-dun-maraicher-en-non-travail-du-sol">www.agriculteur-normand.com/guillaume-haelewyn-portrait-dun-maraicher-en-non-travail-du-sol</a> <a href="http://www.ouest-france-fr.translate.goog/normandie/commes-14520/commes-jardin-de-deux-main-zero-dechet-et-ateliers-6501764?_x_tr_sl=fr&amp;_x_tr_tl=de&amp;_x_tr_hl=de&amp;_x_tr_pto=sc">www.ouest-france-fr.translate.goog/normandie/commes-14520/commes-jardin-de-deux-main-zero-dechet-et-ateliers-6501764?_x_tr_sl=fr&amp;_x_tr_tl=de&amp;_x_tr_hl=de&amp;_x_tr_pto=sc</a>
26.8. Samstag	<b>Piere Vandaele, Thomas Dicker, Hotel Château La Chenevière</b> , <a href="http://www.lacheneviere.com">www.lacheneviere.com</a> <a href="http://www.pierrevandaele.fr">www.pierrevandaele.fr</a> , <a href="http://www.lacheneviere.com/en/environmental-policy">www.lacheneviere.com/en/environmental-policy</a> , Escures-Commes F- 14520, Port-en-Bessin, France 5 Sterne + Hotel, 2 ha Permaculture - im Aufbau, 30% fertig - zur mindestens Teil-,Selbst"-Versorgung des Hotels , <b>Unterkunft:</b> dort möglich, Camping, Zelt oder Wohnmobil, oder Hostel, oder Hotel, Schloss
26.8. oder 27.8.	<b>Perrin und Charles Herve-Gruyer, Ferme du Bec Hellouin</b> , <a href="http://www.fermedubec.com">www.fermedubec.com</a> <b>Besichtigung:</b> gegen überschaubares Entgelt ( <b>manchmal nur über den Zaun möglich!</b> ) 1 Sente du Moulin au Cat, F- 27800 Le Bec-Hellouin, Frankreich Eines der bekanntesten Permakultur-Beispiele der Normandie & Frankreichs,
27.8.	Rückkehr nach Deutschland, Option über Belgien

#### 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!

