



# **Fächerinformation**

## Wintersemester 2018/19

# Team des Faches Geographie – Professoren

## Fachbereich Geographie

Philosophische Fakultät > Fachbereich Geographie

### FACHBEREICH GEOGRAPHIE

Aktuelles

Über uns

Team

Warum Geographie?

Studium und Lehre

Hochschulgruppen

Exkursionen

Forschung

Publikationen

Tagungen &  
Fortbildungen

GeoComPass

Kontakt

### Prof. Dr. Dieter Anhuf



**Thematischer Schwerpunkt:**  
Klimatologie, Tropen, Globale  
Umweltveränderungen  
**Regionaler Schwerpunkt:**  
Lateinamerika, Brasilien, Afrika,  
Deutschland

### Prof. Dr. Werner Gamerith



**Thematischer Schwerpunkt:**  
Sozialgeographie, Kulturgeographie,  
Stadtgeographie  
**Regionaler Schwerpunkt:**  
Mitteleuropa, Südeuropa,  
Nordamerika

### Prof. Dr. Malte Steinbrink



**Thematischer Schwerpunkt:**  
Entwicklungsforschung,  
Tourismusgeographie,  
Migrationsforschung, Stadtforschung,  
Gesellschafts-Umweltforschung und  
Wissenschaftsbeobachtung  
**Regionaler Schwerpunkt:**  
u.a. südliches Afrika und Brasilien

## Team des Faches Geographie – Mitarbeiter

### Lehrstuhl für Anthropogeographie

#### Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

| Name                       | Telefon            | Raum   |
|----------------------------|--------------------|--------|
| <u>Aufenvenne, Philipp</u> | +49(0)851/509-2736 | NK 514 |

### Lehrstuhl für Physische Geographie

#### Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

| Name                                 | Telefon            | Raum   |
|--------------------------------------|--------------------|--------|
| <u>Grüninger, Friederike, PD Dr.</u> | +49(0)851/509-2737 | NK 515 |
| <u>Krottenthaler, Stefan</u>         |                    | NK 512 |

### Professur für Regionale Geographie

#### Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

| Name                 | Telefon            | Raum   |
|----------------------|--------------------|--------|
| <u>Maier, Janine</u> | +49(0)851/509-2727 | NK 503 |
| <u>Voshage, Ina</u>  | +49(0)851/509-2728 | NK 503 |

### Geoinformatik und Geographie

| Name                       | Telefon            | Raum   |
|----------------------------|--------------------|--------|
| <u>Scheffer, Jörg, Dr.</u> | +49(0)851/509-2734 | NK 511 |

### Türkisch-Deutsche Universität Masterstudiengang Interkulturelles Management/Kulturwirtschaft

| Name                            | Telefon            | Raum   |
|---------------------------------|--------------------|--------|
| <u>Dück, Elena</u>              | +49(0)851/509-2635 | NK 506 |
| <u>Struck, Ernst, Prof. Dr.</u> | +49(0)851/509-2731 | NK 506 |

### Didaktik der Geographie

| Name                        | Telefon            | Raum   |
|-----------------------------|--------------------|--------|
| <b>Akademische Beamte</b>   |                    |        |
| <u>Bauriegel, Gerd, Dr.</u> | +49(0)851/509-2739 | NK 513 |

### Kartographie

| Name                           | Telefon            | Raum   |
|--------------------------------|--------------------|--------|
| <u>Vogl, Erwin, Dipl.-Ing.</u> | +49(0)851/509-2735 | NK 504 |

### Sekretariat

### Exkursionsbüro

| Name                   | Telefon            | Raum   |
|------------------------|--------------------|--------|
| <u>Mehring, Sarah</u>  | +49(0)851/509-2731 | NK 507 |
| <u>Schwab, Jovanka</u> | +49(0)851/509-2729 | NK 523 |

## **Einführungsveranstaltung für Lehramtsstudierende aller Schularten:**

43892 WÜ Einführung Anthropogeographie: Di, 10-12 Uhr, WIWI HS 8

43893 WÜ Einführung Physische Geographie: Mo, 10-12 Uhr, PHIL HS 2\*

43930 WÜ Propädeutikum: Di, 14-16 Uhr, ITZ SR 004

## **Tutorien zur Einführung Anthropogeographie:**

43892a: Di, 18-19 Uhr, NK SR 205 (Julia Riedl)

43892b: Di, 19-20 Uhr, NK SR 205 (Julia Riedl)

\*Der Termin am Mo, 15.10.2018 10:00 - 12:00 findet nicht statt.  
Die Einführung in die Physische Geographie beginnt am 22.10.2018.



## **Einführungsveranstaltungen für**

### **BA European Studies, BA International Cultural and Business Studies:**

43890 WÜ Einführung Geographische Regionalforschung: Di, 10-12 Uhr, PHIL HS 2

43891 WÜ Angew. Geographische Regionalforschung: Do, 8-10 Uhr, WIWI HS 9

### **Tutorien zur Einführung Geographische Regionalforschung:**

43890a t.b.a. (Christine Kagerbauer)

43890b t.b.a. (Christine Kagerbauer)

43890c Do, 18-20 Uhr, NK SR 212 (Dana Lukas)

43890d Fr, 8-10 Uhr, NK SR 212 (Dana Lukas)

## Vorlesungen

### Allgemeine Geographie/Anthropogeographie

43720 Kulturgeographie: Di, 8-10 Uhr, ISA SR 008

43730 Sozialgeographie: Do, 10-12 Uhr, PHIL HS 3

### Allgemeine Geographie/Physische Geographie

43740 Afrika: Mo, 14-16 Uhr, PHIL HS 2

43745 Biogeographie: Do, 12-14 Uhr, PHIL HS 3

### Didaktik der Geographie

43940 Einführung in die Geographiedidaktik II: Di, 8-10 Uhr, PHIL HS 4

## Wissenschaftliche Übungen

43900 WÜ Kartenkunde: Mi, 8-10 Uhr, NK SR 212

**Proseminare: 5 ECTS**

**Hauptseminare: 10 ECTS**

**Weitere WÜs: z. B. GIS, Geländepraktikum, Fernerkundung**

**Exkursionen: nur im Sommersemester!**

**Große Exkursionen 8 Tage  
Kleine, mehrtägige Exkursionen  
Eintägige Exkursionen**

|                                                                                                                                                                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  44010 Exkursion: Portugal (29. September bis 7. Oktober 2018) (SS 18)                                                | (Prof. Dr. Dieter Anhuf)    |
|  44030 Exkursion: Rom-Umbrien (9. bis 16. September 2018) (SS 18)                                                     | (Prof. Dr. Werner Gamerith) |
|  44050 Exkursion: Zeugen der Eiszeit rund um den Starnberger See/27-28. Mai 2018 (SS 18)                              | (Thomas Loher)              |
|  44060 Exkursion: Kopenhagen / Malmö (10. bis 13. September 2018) (SS 18)<br>Termine am Montag, 02.07. 18:00 - 19:00 | (Janine Maier)              |
|  44070 Exkursion: Prag (8-10 Oktober 2018) (SS 18)<br>Termine am Montag, 02.07. 19:00 - 20:00                       | (Janine Maier)              |
|  44080 Exkursion: Fahrrad-Exkursion Bayerischer Wald/ Böhmerwald/Mühlviertel (19. bis 21. Mai 2018) (SS 18)         | (PD Dr. Thomas Fickert)     |
|  44090 Exkursion: Berlin (8 bis 10 Juni 2018) (SS 18)                                                               | (Dr. Jörg Scheffer)         |
|  44095 Exkursion: Geologie im Bayerischen Wald - 22. Mai 2018 (SS 18)                                               | (Thomas Loher)              |



# Amsterdam-Exkursion 2017



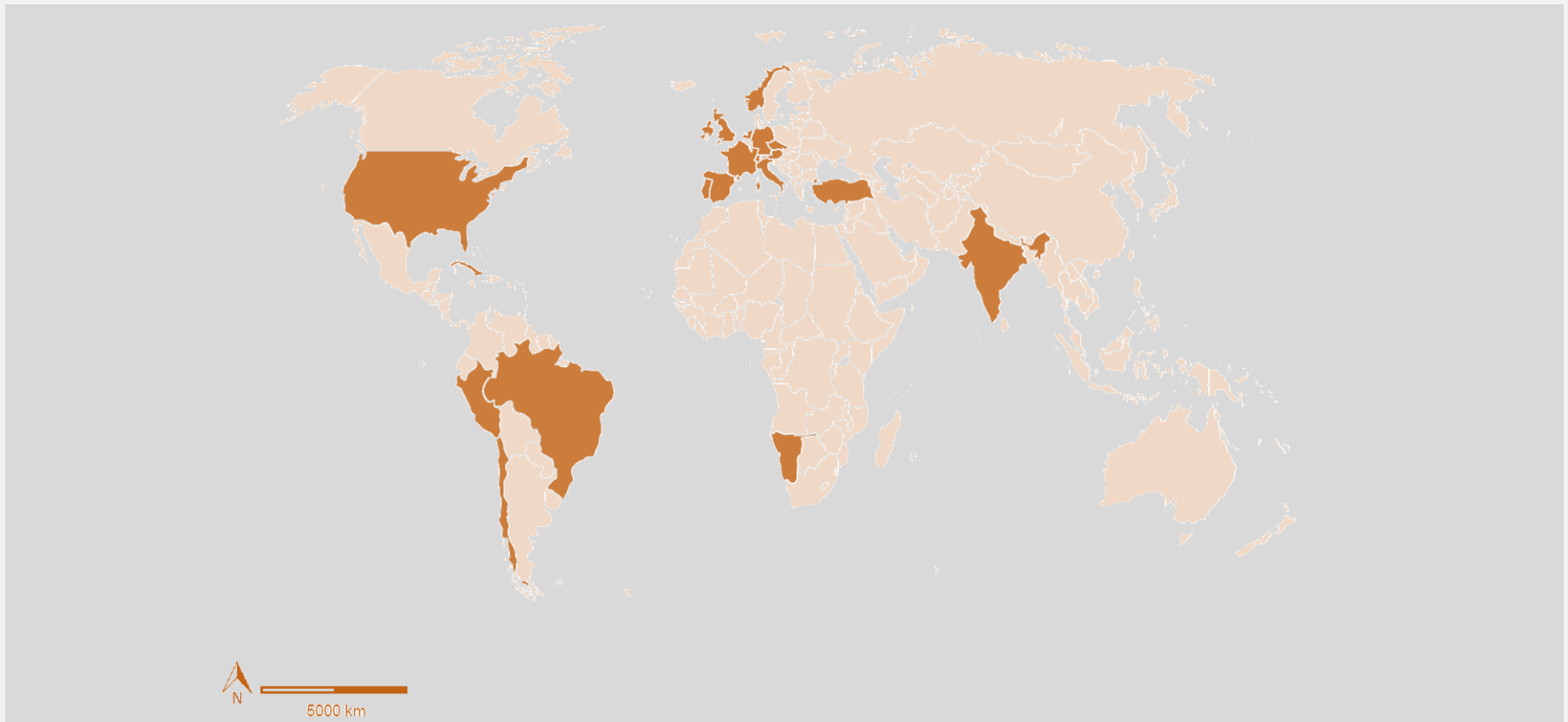




Amsterdam-Exkursion 2017

Impressionen großer Exkursionen der vergangenen Jahre:

⇒ <http://www.phil.uni-passau.de/fachbereich-geographie/exkursionen/bildergalerie>





## Projekte an der Professur für Regionale Geographie: Beispiel Einzelhandelskonzept für Simbach am Inn



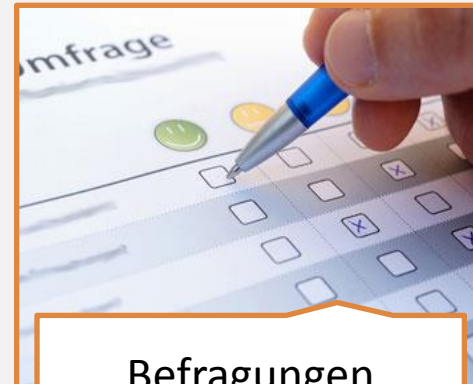




Begehungen



Kartierungen



Befragungen



Präsentation



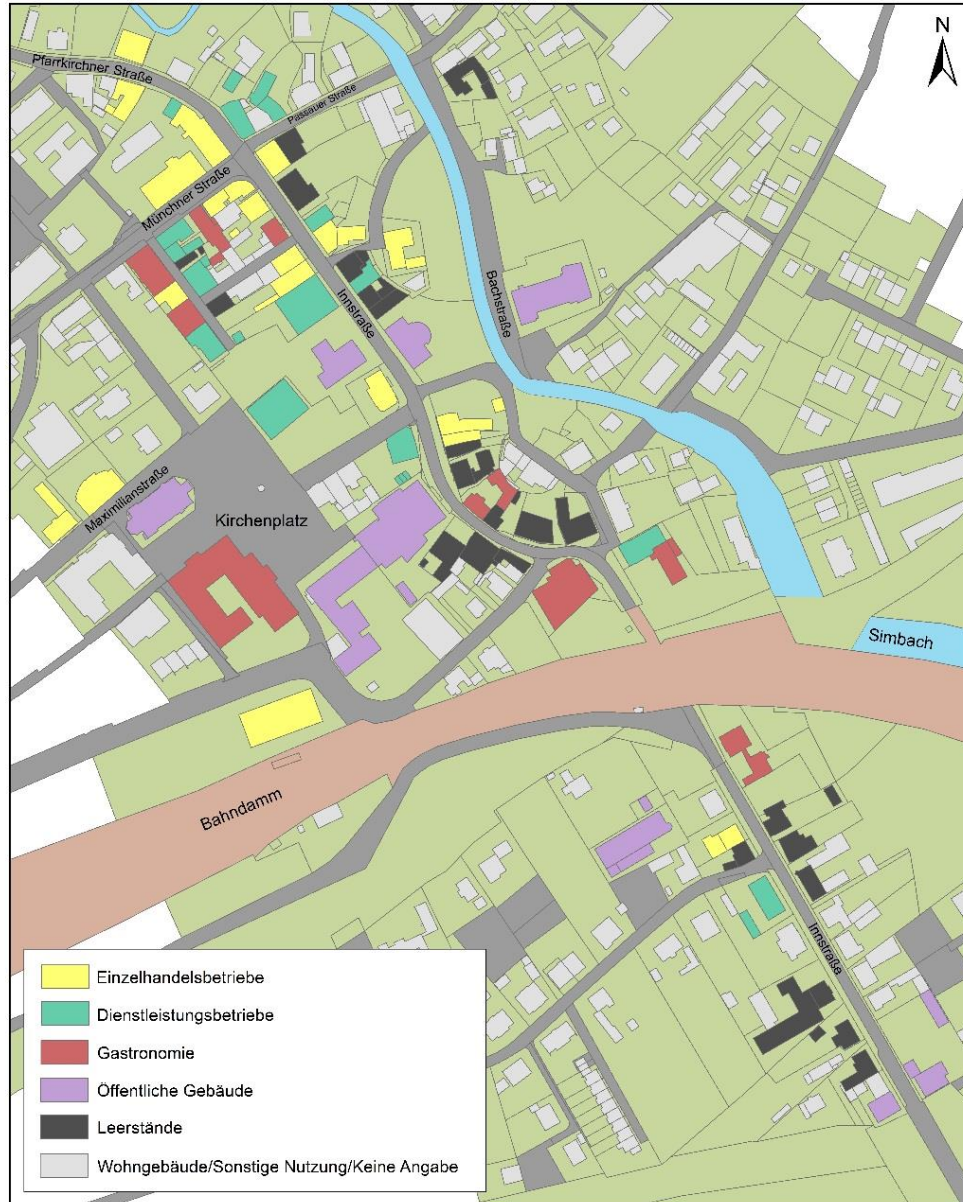
Rückkoppelung



Leitfaden-interviews

# Simbach am Inn: Gebäudenutzung in der Innenstadt

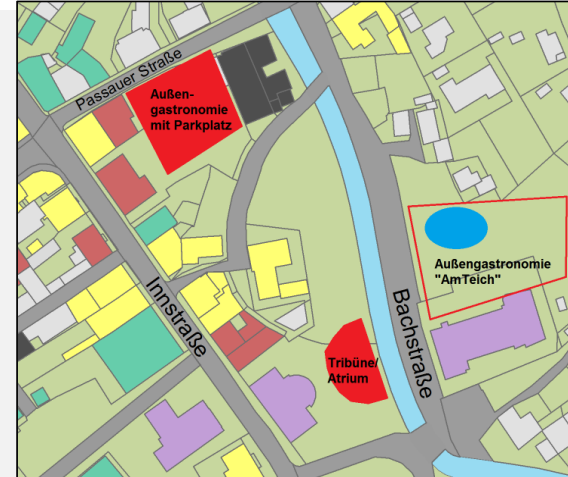
Status quo im Juli 2017



Autorin: Konstanze Liskow

Datengrundlage: Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Pfarrkirchen, Außenstelle Simbach am Inn  
Erstellt mit: ESRI ArcGIS im Juli 2017

Abb. 4: Retentionsflächen am Simbach 2 (Quelle: eigene Karte)



Bürgerworkshop im Bürgerhaus Simbach am 20.07.2017





## Projekte am Lehrstuhl für Physische Geographie: Beispiel Brasilianischer Küstenregenwald

Fachbereich Geographie

Philosophische Fakultät > Fachbereich Geographie > Forschung > Projektdetails

FACHBEREICH  
GEOGRAPHIE

### Projektdetails

#### Brasilianischer Küstenregenwald: Strategien gegen bedrohliche Dürren

Aktuelles

Über uns

Team

Warum Geographie?

Studium und Lehre

Hochschulgruppen

Exkursionen

**Forschung**

Publikationen

Tagungen & Fortbildungen

Der Passauer Geograph Prof. Dr. Dieter Anhuf koordiniert ein BMBF-Projekt, das eine Präventionsstrategie für den brasilianischen Küstenregenwald und den ins Landesinnere anschließenden Cerrado vorbereitet. Das Forschungsteam sammelt dafür zunächst Daten zu Punkten, an denen das Ökosystem kippen könnte.



**Der brasilianische Küstenregenwald**

Die Mata Atlântica erstreckt sich entlang der Ostküste Brasiliens von Rio Grande do Norte bis Rio Grande do Sul und ins Innere des Kontinents. Ebenso befindet sich im brasilianischen Küstenregenwald das dichtbesiedelte Dreieck der drei größten Städte Brasiliens: São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte. Das Gebiet ist eine der am stärksten bedrohten tropischen Wälder. An der Grenze zu der trockeneren Savannenregion des Cerrado kommt es zu Dürreperioden mit dramatischen Folgen. Das könnte ein Zeichen dafür sein, dass die weidewirtschaftlich geprägte Agrarlandschaft kurz vor dem Kipppunkt steht.

### Erkennen, wann das Ökosystem kippt

Geographinnen und Geographen der Universität Passau versuchen im Rahmen des BMBF-Projekts DRYTIP, solche möglichen Kippunkte zu identifizieren. Das Projekt befindet sich in der Vorphase. Das Passauer Team bereitet gemeinsam mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus Köln, Leipzig und Jena sowie mit Partnern in Brasilien den Hauptprojktantrag vor.

Und dazu benötigen sie Daten, um mögliche Kippunkte zu identifizieren. Denn das "Umkippen" eines Ökosystems kann gewaltige Schäden anrichten, weil es damit seine ökologischen Funktionen und Dienstleistungen verliere; dazu zählen etwa der Schutz vor Erosion oder die Neubildung von Grundwasser. Wo genau der Kipppunkt liegt und wie er gemessen werden kann, ist bislang offen. Das Forschungsteam versucht, solche Punkte anhand der Knappheit natürlicher Ressourcen sowie sozial-ökonomischer Indikatoren auszumachen. Dazu zählen etwa die Lebensqualität, Formen der Inwertsetzung und die Entwicklung der jeweiligen Wirtschaftsleistung.

"Als ökologisch-sozialen Kipppunkt verstehen wir den Zustandswandel von produktivem Weideland zu Badlands", sagt Prof. Dr. Dieter Anhuf, Inhaber des Lehrstuhls für Physische Geographie an der Universität Passau, der das Vorhaben koordiniert. Diese "Badlands" seien wirtschaftlich nicht mehr nutzbar, die Belastbarkeit sei überschritten worden, das System könne sich nicht mehr selbst regenerieren.

Auf diesen Erkenntnissen wollen die Forscherinnen und Forscher in der Hauptphase aufbauen und eine Präventionsstrategie entwerfen: "Der vorhandene sozial-ökologische Zustand soll stabilisiert und drohende irreversible ökologische Schäden und soziale Krisen für das dichtbesiedelte Dreieck der drei größten Städte Brasiliens sollen abgewendet werden", erklärt Prof. Dr. Dieter Anhuf.

### Übersicht über aktuelle sowie abgeschlossene Forschungsprojekte:

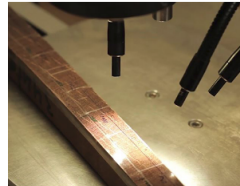
➔ <http://www.phil.uni-passau.de/fachbereich-geographie/forschung/>



## Projekte am Lehrstuhl für Physische Geographie: Beispiel Brasilianischer Küstenregenwald

### Tree Ring Isotopes II

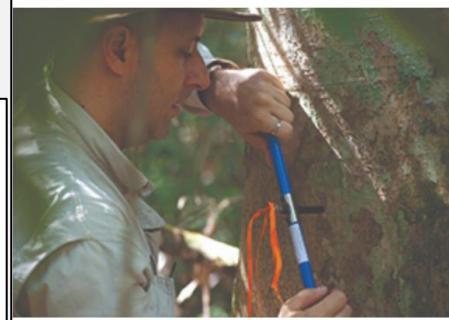
Die tropischen Wälder sind nicht nur eine zentrale Komponente des terrestrischen Kohlenstoffkreislaufs, sondern ebenfalls für den Wasserkreislauf von herausragender Bedeutung. Deshalb ist es von großem Interesse, wie sich die steigende CO<sub>2</sub>-Konzentration und ändernde Klimabedingungen auf das Wachstum von tropischen Bäumen und auf deren Wassernutzungseffizienz (WUE, water-use-efficiency) auswirkt. Mögliche Veränderungen ihrer Kohlenstoffaufnahme bzw. Wasserabgabe haben zwangsläufig globale Auswirkungen. Die bis jetzt unbeantwortete Frage ist, ob tropische Bäume in einer CO<sub>2</sub>-reicheren Atmosphäre entweder mehr Kohlenstoff bei gleichbleibendem Wasserverbrauch binden oder bei gleichbleibendem Kohlenstoffgewinn weniger Wasser verbrauchen.



Die gleichzeitige Analyse von 18O- und 13C-Signaturen mit Klimadaten von denen auf das Dampfdruckdefizit geschlossen werden kann (z.B. Sättigungsdefizit), sollte Aussagen über die WUE zulassen. Das Forschungsvorhaben will im Südosten Brasiliens an Bäumen der Spezies *Cariniana estrellensis* und *Hymenaea courbaril*, typischen Vertretern der Mata Atlantica und der halbimmergrünen Feuchtwälder dies untersuchen.

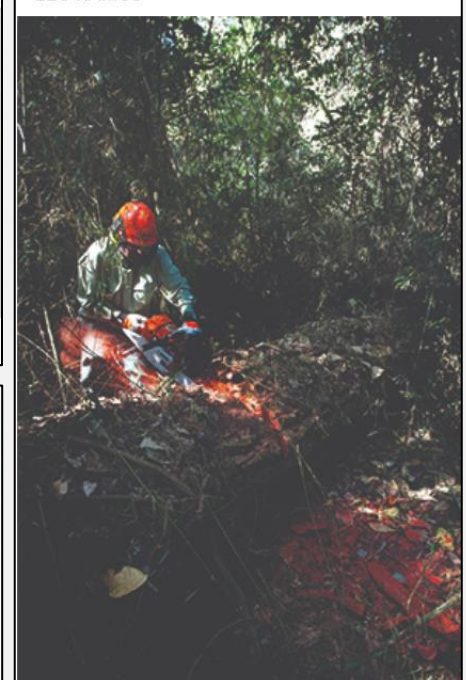
Die Untersuchungen sollen einen Beitrag zum Verständnis der ökophysiologischen Anpassungsfähigkeit tropischer Bäumen liefern. Fundierte Kenntnisse über die Reaktion der Vegetation auf sich ändernde Niederschlagsregime, Temperaturen und besonders die kontinuierlich steigende atmosphärische CO<sub>2</sub>-Konzentration sind eine Grundvoraussetzung, um potentielle Folgen des Klimawandels in den Tropen und ebenfalls auf globaler Ebene abschätzen zu können.

© LÉO RAMOS



Gregório Ceccantini extracts a wooden cylinder from a living fig tree

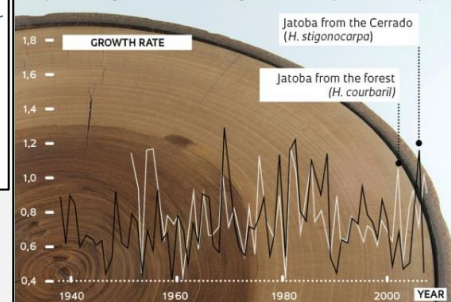
© LÉO RAMOS



Gregório Ceccantini saws a dead Peroba-Rosa

### The life of a Jatoba tree

Graph showing variations of tree growth over a period of 60 years



Bildnachweis: <http://revistapesquisa.fapesp.br/en/2014/01/30/circles-time/>

**Weitere Informationen auf der  
Homepage der Geographie:**

**<http://www.phil.uni-passau.de/fachbereich-geographie>**

**Öffnungszeiten des Geographie-Sekretariats (NK 507):  
Ansprechpartnerin Sarah Mehringer**

Montag und Mittwoch: 14.00 - 15.30 Uhr  
Dienstag und Donnerstag: 09.00 - 11.00 Uhr







PNP,  
20.06.2005



## GeoComPass: Die Wüsten der Erde

DIA-VORTRAG MIT DIPL.-GEOGR. MICHAEL MARTIN

✓ kennen Sie jemanden, der mit dem Motorrad alle Wüsten

Königsetappe der gesamten Wüstenherausforderung: Der

### Vom maximo lider und seinem Gefolge



„Gringo go home“: Die Studierenden wollten auch nach dem Vortrag nicht so schnell nach Hause gehen, sondern mit Dieter Kronzucker weiter diskutieren.

Das war das Highlight von GeoComPass im Wintersemester: Prof. Dr. Dieter Kronzucker sprach Ende Januar zum Thema „Gringo go Home – Links- und Rechtsruck in Lateinamerika“. Tatsächlich konnte jeder der etwa 500 Zuhörer im Audimax der Universität etwas aus dem Vortrag mitnehmen – seien es Kronzuckers Ausführungen zur politischen Lage Lateinamerikas oder sein gewinnender Vortragsstil.



GeoComPass Highlight: Prof. Dr. Dieter Kronzucker an der Universität Passau.

Prof. Dr. Ernst Struck, Lehrstuhl für Anthropogeographie, und Prof. Dr. Werner Gameraith, Regionale Geographie und Präsident der Geographischen Gesellschaft Passau (GeoComPass), hatten den

h Afrika, Fahrten durch bislang fast unerforschte Namib, weiter über Tansania und Kenia bis in menschenfeindliche äthiopische Danakilwüste vulkanischen Lavaseen. Krönender Abschluss der die Durchquerung der Sahara von West nach Ägypten, oft durch die bitterarmen, dünn besiedelten Länder des Sahel. Als Phosphorautor hat sich Michael Martin auf Wüsten spe-

## Exkursion in die Europäische Kulturhauptstadt



Mehr als 30 Gäste aus Passau und Umgebung haben mit der Geographischen Gesellschaft eine Woche lang bei größter sommerlicher Hitze die Europäische Kulturhauptstadt am Bosphorus erkundet. Geleitet wurde die Exkursionsgruppe von **Prof. Dr. Ernst Struck**, Lehrstuhl für Anthropogeographie der Universität Passau. Als Beitrag zum interkulturellen Verstehen brachte der Kultur- und Stadtgeograph und langjährige Istanbul-Kenner den Gästen die Stadt vor allem aus der Perspektive ihrer Einwohner näher, führte sie aber natürlich auch zu touristischen Höhepunkten wie in die Hagia Sophia oder aber zum Topkapi-Sultanspalast (Bild).

– red/Foto: privat

Campus Magazin,  
3/2007

PNP, 8/2010



# MEDIEN

**GeoComPass - Geographische Gesellschaft Passau e.V.**

**Persönlicher Schreibtisch ▾** **GeoComPass - Live ▾**

## Übersicht

**Ausgewählte Angebote**

-  Aufzeichnungen
-  Livestream



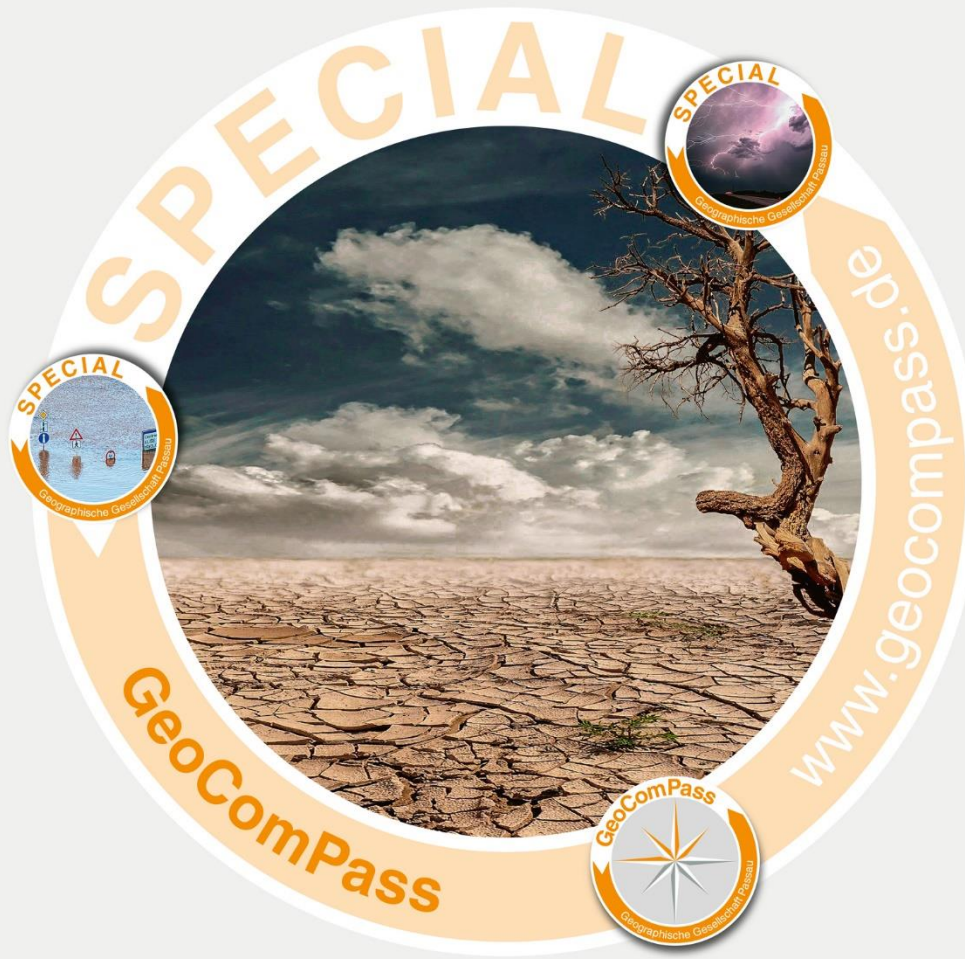
00:00 00:00





# Wetterextrema der Gegenwart und nahen Zukunft – Welche Verantwortung trägt der Mensch?

Prof. Dr. Dr. h.c. Hartmut GRASSL (Hamburg)



Montag, 22. Oktober 2018 um 19:00 Uhr  
im Hörsaal 9 • Innstr. 31 (Audimax, AM)  
Eintritt: € 5,- • ermäßigt: € 3,- • Mitglieder: frei









# Alexander von Humboldt und die Erfindung der Natur

Andrea Wulf, M. A. (London)



HIGHLIGHT

Montag, 26. November 2018 um 19:00 Uhr  
im Hörsaal 9 • Innstraße 31 (Audimax, AM)  
Eintritt: € 12,- • ermäßigt: € 6,- • Mitglieder: € 6,- • ermäßigt: € 3,-









# Die „Gunst der Fuge“: eine regionalbotanische Betrachtung zu Pflanzen an allen möglichen und unmöglichen Orten

Prof. Michael HOHLA (Obernberg am Inn)

Kooperationsveranstaltung mit



REGIONAL

Montag, 10. Dezember 2018 um 19:00 Uhr  
im Hörsaal 9 • Innstraße 31 (Audimax, AM)  
Eintritt: €5,- • ermäßigt: €3,- • Mitglieder: frei











# Wem gehört Jerusalem? Was jeder vom israelisch- palästinensischen Konflikt wissen sollte

Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Dieter VIEWEGER (Jerusalem)



Montag, 14. Januar 2019 um 19:00 Uhr  
im Hörsaal 9 • Innstr. 31 (Audimax, AM)  
Eintritt: € 5,- • ermäßigt: € 3,- • Mitglieder: frei











# Berge, Bergsport und Verein – 150 Jahre Deutscher Alpenverein

Josef KLENNER (München)

Kooperationsveranstaltung mit



Montag, 28. Januar 2019 um 19:00 Uhr  
im Hörsaal 10 • Innstr. 31 (Audimax, AM)  
Eintritt: frei



THEMA







Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!



**GeoComPass**

**Kontakt:**

**GeoComPass**  
**Geographische Gesellschaft Passau e.V.**  
Prof. Dr. Werner Gamerith  
Innstraße 40  
D-94032 Passau

**Telefon:** +49 (0)851/509-2731

**E-Mail:** [info@geocompass.de](mailto:info@geocompass.de)

**<http://www.geocompass.de>**

**Geographische Gesellschaft Passau**

Layout & Design  
© 2012 F. Stelzer