



Studienprojekt

Große Transformation -
Mais-Monokultur wird
Biodiversitäts-hotspot und
SoLaWi

VT-Projekt Ökologie und Umweltpalnung

Studiengang an der TU Berlin seit WS 2013/14



2018: mehr als 850 Bewerbungen...

2019: über 1.100 Bewerbungen...

auf 60 Studienplätze...

| Grundlagen und Orientierung | | | | | Profilierung | | |
|--|--|--|---------------------|-----------------|---|---------------------|-------|
| 1. FS | 2. FS | 3. FS | 4. FS | 5. FS | 6. FS | 7. FS | 8. FS |
| P 1 Ökologische Grundlagen I 10 LP | P 2 Ökologische Grundlagen II 5 LP | P 3 Ökologische Grundlagen III 6 LP | Wahlpflicht 6 LP | Berufspraktikum | freie Wahl 9 LP | freie Wahl 12 LP | |
| P 5 Einführung in die Lapla u. UP 6 LP | P 4 Naturschutz 4 LP | P 8 Praxis der Landschaftsplanung und Umweltprüfung 6 LP | Wahlpflicht 6 LP | | Bachelor-Thesis mit Kolloquium 15 LP | | |
| P 6 Einführung in die Umwelt- und Naturschutzökonomie 4 LP | P 7 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung 5 LP | Wahlpflicht 6 LP | freie Wahl 6 LP | | Wahlpflicht 54 LP darunter mindestens ein Studienprojekt (12 LP) (darunter zwei weitere Studienprojekte möglich) | | |
| Grundlagenprojekte 12 LP | Grundlagenprojekte 12 LP | Vertiefungsprojekte (zweisemestrig) 24 LP | | | | | |
| 32 LP | 28 LP | 30 LP | 30 LP | 30 LP | 90 LP | | |

„Große Transformation...



<https://www.wbgu.de/de/publikationen/publikation/welt-im-wandel-gesellschaftsvertrag-fuer-eine-grosse-transformation>

Große Transformationen in der Geschichte der Menschheit:

1. Neolithische Revolution
2. Industrielle Revolution

„3. große Transformation... nötig, weil...

... ökologische Belastungsgrenzen der
Erde überschritten sind!

„3. große Transformation... nötig, weil...



... ökologische Belastungsgrenzen der Erde überschritten sind!

Felix Müller, 2014:
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/27/Oekologische_Belastungsgrenzen_planetary_boundaries.png

„Große Transformation – Mais-Monokultur wird zu SoLaWi und Biodiversitäts-hotspot“

... ist ein theoretisches Studienprojekt

... durchgeführt an einem konkreten Fallbeispiel

Lernziele

Ökologie

Planung

Kommunikation

Durchführung

Plenum: Vorträge, „paper-club“

Befragungen

Standortkundliche Messungen

Exkursionen

Vision...



Stadtgüter Berlin Nord KG

Rüsterstr. 17
16321 Rüditz
Telefon: 03338 45708



Berliner/Brandenburger Bürger



... entwickeln gemeinsam ein beispielhaftes ...

... Leuchtturmprojekt für:

Landwirtschaft

Umwelt

Gesellschaft



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Ihr
Interesse

<https://www.plantage.farm/>