



# 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...

# Ökologie & Umweltplanung

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	<b>Wahlpflicht</b> 6 LP		<b>freie Wahl</b> 9 LP	<b>freie Wahl</b> 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	<b>Wahlpflicht</b> 6 LP		<b>Bachelor-Thesis mit Kolloquium</b> 15 LP				
P 6 Einführung in die Umwelt- und Naturschutzoökonomie 4 LP	P 7 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung 5 LP	<b>Wahlpflicht</b> 6 LP	<b>freie Wahl</b> 6 LP		<b>Wahlpflicht</b> 54 LP	darunter mindestens ein Studienprojekt (12 LP)			
Grundlagenprojekte 12 LP	Grundlagenprojekte 12 LP	<b>Vertiefungsprojekte (zweisemestrig) 24 LP</b>			(darunter zwei weitere Studienprojekte möglich)				
32 LP	28 LP	30 LP	30 LP	30 LP	90 LP				



„Große Transformation...



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

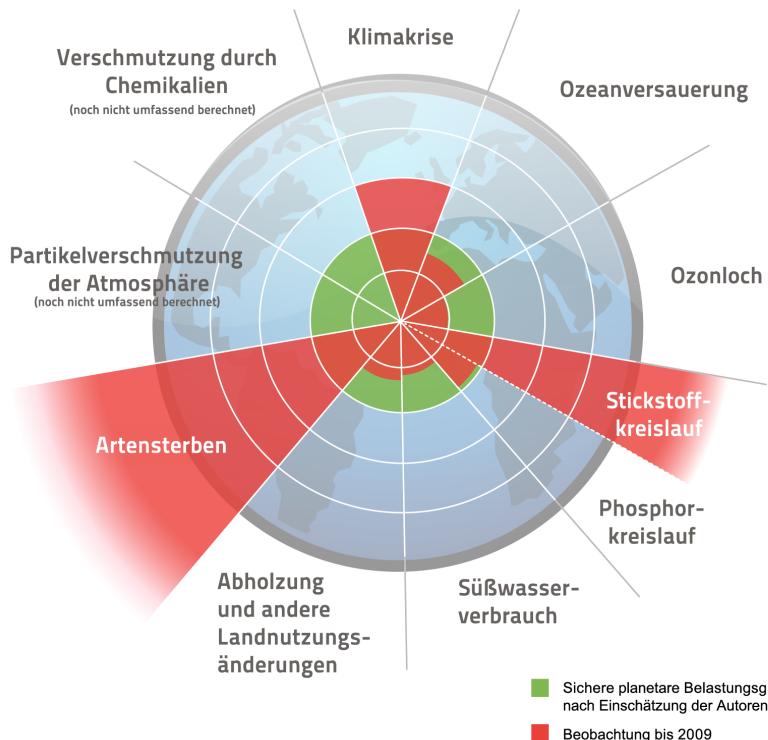
## Große Transformationen in der Geschichte der Menschheit:

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](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**

Rüsternstr. 17  
16321 Rüdnitz  
Telefon: 03338 45708



... entwickeln gemeinsam ein beispielhaftes ...

... Leuchtturmprojekt für:

Landwirtschaft

Umwelt

Gesellschaft



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Ihr  
Interesse

---

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