

# Der Wegebau als vorbeugendes Planungswerkzeug

**Prof. Dr. Inés Maria Rohlfing**  
**Beuth-Hochschule für Technik, Berlin**

Fachtagung des Julius Kühn-Instituts  
„Vegetationsmanagement auf Wegen und Plätzen:  
neue Konzepte sind gefragt“

Braunschweig, 12. - 13. Oktober 2016



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN  
University of Applied Sciences



# Der Wegebau als vorbeugendes Planungswerkzeug

Prof. Dr.-Ing. Inés Maria Rohlfing



## Der Wegebau als vorbeugendes Planungswerkzeug

- Wie werden Wege aufgebaut?
- Welche Wechselwirkungen gibt es zwischen Wegebau und Verunkrautung?
- Was kann man tun?



Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund



1 Deckschicht: Pflaster mit Fuge  
2 Ausgleichsschicht (Bettung)

3 Tragschicht

4 Unterbau (= verbesserter  
Untergrund)

5 Untergrund





## Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

## Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- Pflastersteinen aus Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies



## Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

## Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- **Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies** **und ist mehr oder weniger anfällig für Verunkrautung**





## Aufbau

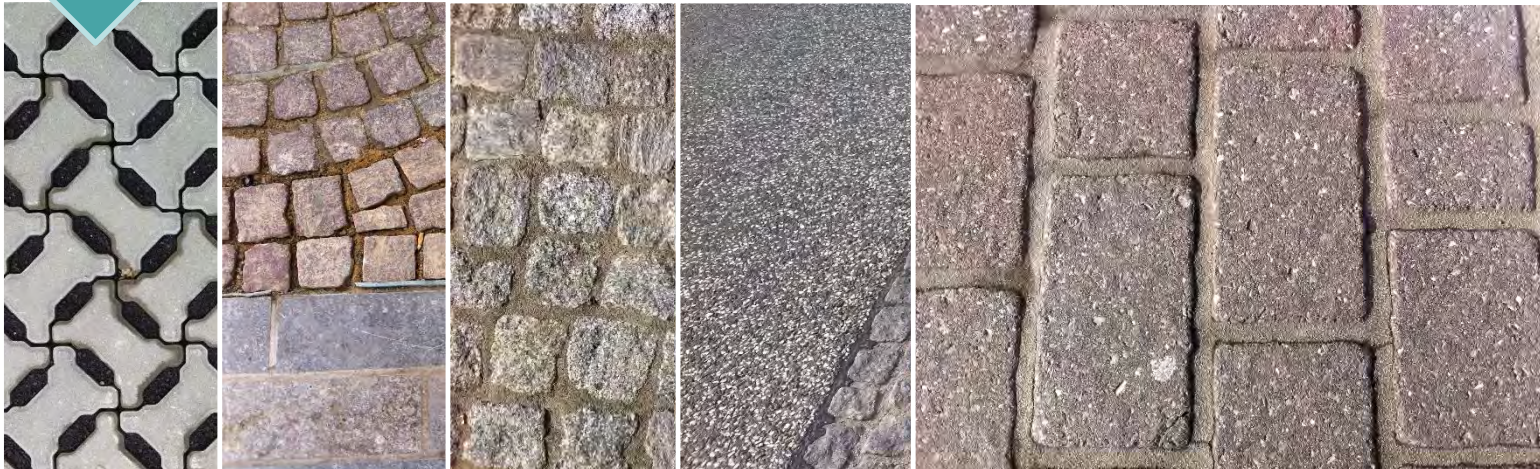
- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

## Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- Pflastersteinen aus Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies

## Material Bettung/Fuge

- Das **Bettungs- und Fugenmaterial** kann bestehen aus Splitt, Sand, Epoxidharz, Bitumen, Mörtel



# Unkraut



## Aufbau

- Der Wegeaufbau gliedert sich in
- Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund

## Material Deckschicht

- Das Deckmaterial kann bestehen aus
- Pflastersteinen aus Beton, Klinker, Holz, Naturstein, wassergebundene Wegedecke, Asphaltdecke, Muscheln, Kies

## Material Bettung/Fuge

- Das Bettungsmaterial kann bestehen aus Splitt, Sand, Epoxidharz, Bitumen, Mörtel **und ist anfällig oder nicht gegenüber Verunkrautung**







- **Wegeaufbau**

- **Deckschicht, Bettung, Tragschichten und Untergrund**

- **Deckmaterial**

- **Bettungs- und Fugenmaterial**

- **Tragschichtmaterial besteht aus Schotter oder Kies und hat Einfluss auf die Tragfähigkeit des Wegeaufbaus und auf die Entwässerung des Wegebaus**





### **1. Konsequenz**

*Mit dem Deckmaterial entscheidet man sich für oder gegen einen hohen Pflegeaufwand*

### **2. Konsequenz:**

*Das Fugenmaterial muss mit Bedacht gewählt werden.*

### **3. Konsequenz:**

*Die Entwässerung muss immer gegeben sein: Tragschichten sind unverzichtbar.*





**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**

