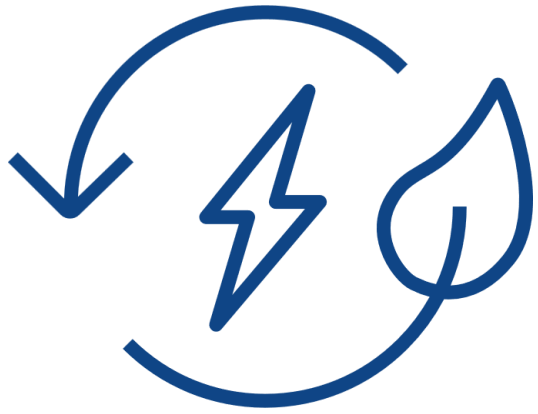


# REGELWERK NEU DENKEN: Innovations-Turbo für den Asphaltstraßenbau

Knut Johannsen



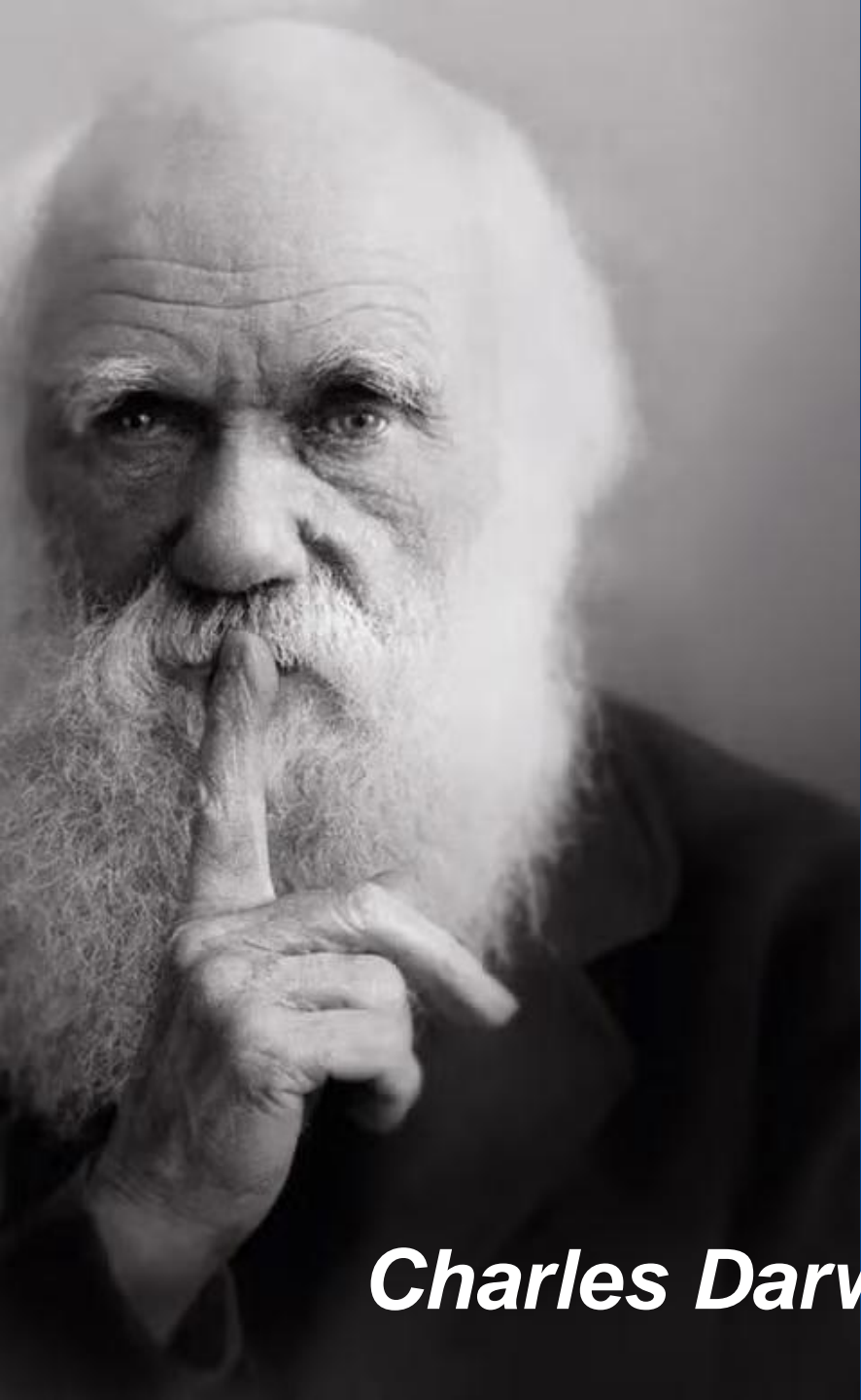
15 Jahre

> 10.000 h



~ 1.000

Kommentare



*Charles Darwin*

It's not the strongest of  
the species that  
survives,  
not the most intelligent  
that survives.

It is the one that is the  
most adaptable to  
change.

01

# Modularisierung

# Inhaltstruktur TL Asphalt-StB

Abs.	Titel	Regelungstiefe	Themenbereich
2.1	Gesteinskörnungen	Mischgutart	
2.2	Temperaturabsenkung	Herstellung	
3.1	Allgemeines (Rohdichte etc.)	Herstellung	
3.1.1	Verwendung von AG	Herstellung	
3.1.2	Herstellen und Lagern	Herstellung	
3.2.1	Anforderungen an Baustoffe	Mischgutsorte	
3.2.1	Anforderungen an Baustoffgemisch	Mischgutart	
4	Nachweise	Marktbereitstellung	

10-20 Jahre  
sehr lange Zyklen

Gesetz/Normung

Produktions-  
technologie

Letzte wesentliche  
Änderung: TA,  
sonst eher konstant

**lange Zyklen**

Anpassungen  
nach einigen Jahren

**mittlere Zyklen**

TL  
Asphalt

Viele Entwicklungen  
am Markt,  
Kreislaufwirtschaft

**kürzere Zyklen**

Qualität/Eignung

Ressourcen-  
verwendung

# Modularisierung am Beispiel AC 16 B mit 25/55-55 A

## Zurverfügungstellung von Asphaltmischgut am Markt

- Katalog Anforderungswerte (EN 13018-1)
- Nachweise (Abs. 4)

Gesetz  
(sehr lang)

## Asphaltmischgutherstellung in stationärer Asphaltmischanlage

- Allgemeines (Abs. 3.1)
- Regelungen zu TA (Abs. 2.2)
- Verwendung von AG (Abs. 3.1.1)
- Herstellen und Lagern (Abs. 3.1.2)

Technologie  
(lang)

## Mischgutart (z.B. AC 16 B S)

- Anforderungen an Baustoffgemisch (Abs. 3.2.1/Tab. 3)

Eignung  
(mittel)

## Mischgutsorte (z.B. AC 16 B S mit 25/55-55 A)

- Gesteinskörnungen (Abs. 2.1)
- Anforderungen an Baustoffe (Abs. 3.2.1/Tab. 3)

Ressourcen  
(kurz)

➔ Thematische Parallelität z.B. in H AL ABI

02

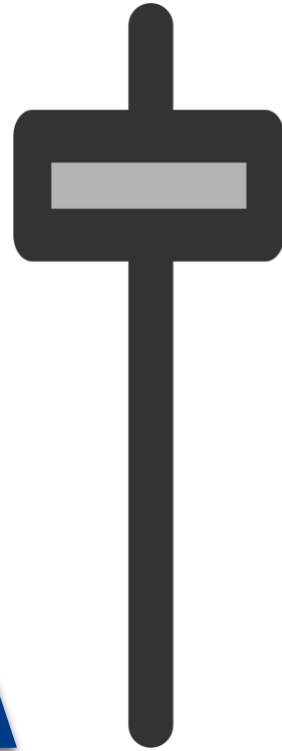
# Reifegrad



<b>Reifegrad</b>	<b>TRL</b>
Bestätigte Marktreife	TRL 9
Nachweis Funktionstüchtigkeit	TRL 8
Erfolgreicher Praxistest (5 Jahre)	TRL 7
Reale Teststrecke	TRL 6



<b>Kat.</b>	<b>Status</b>
R1	Verbindliche Einführung
R2	Stand der Technik
W1	Aktueller Wissensstand
W2	Auffassung eines Gremiums



03

# Partizipation

## Offene Gremien

Digitale Beteiligungsplattformen, offene Themenräume, breite Einbindung aller Stakeholder

## Versionierte Regelwerke

Git-Prinzip, transparente Vorschläge, fachliche Diskussion

## User Co-Creation

Feedback aus Praxis, Baustellen, Industrie: technische Tools für Umfragen und Tests

