

Alexander Hildebrand
Innenraumbegrüner

Beachtenswerte Planungsgrundlagen einer nachhaltigen Innenraumbegrünung



Fachverband
Raumbegrünung und Hydrokultur



PFLANZEN FORUM



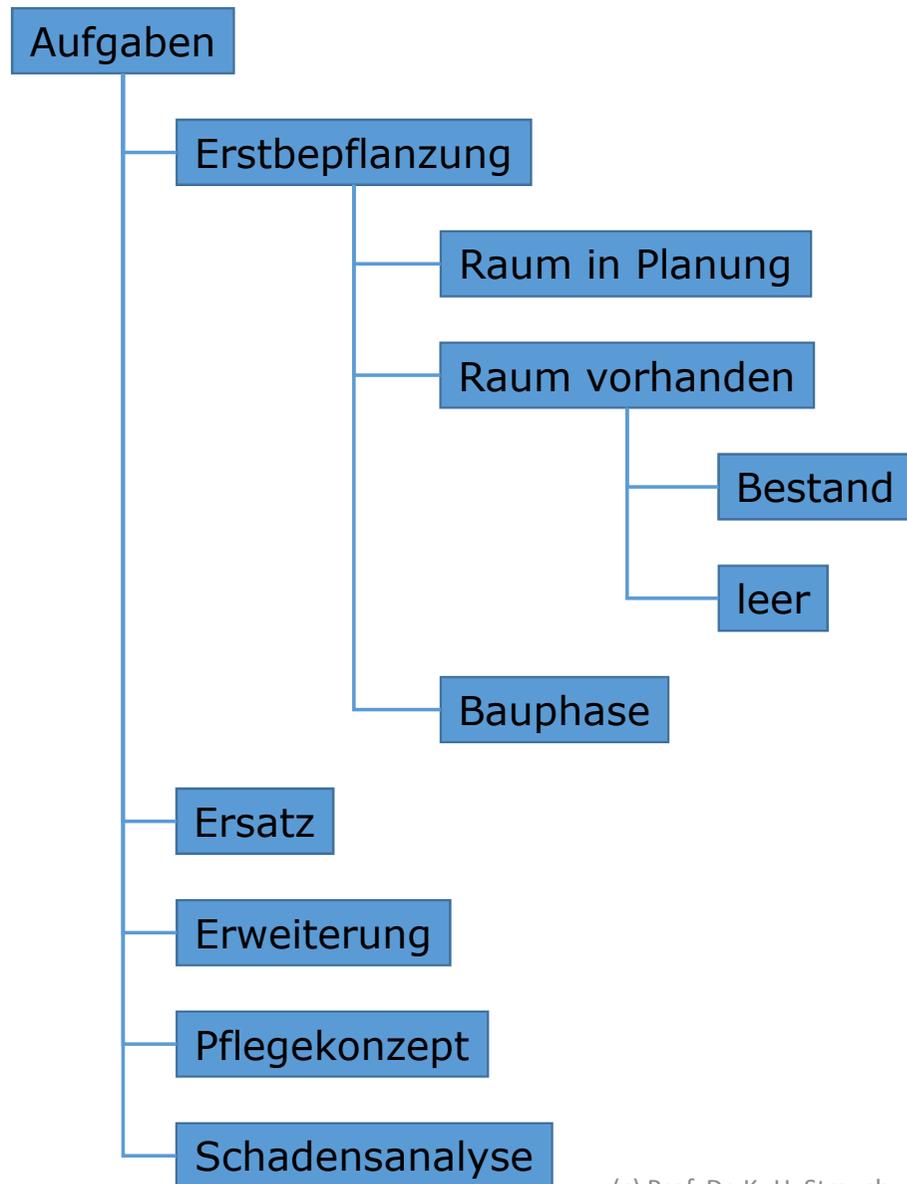
grüne Räume.

AUFGABENSTELLUNG

Innenraumbegrünung:
Definition der Vorstellung

Mobiles Grün
Vertikalbegrünung
Raumteiler
Hängende Gärten
Pflanzinseln
Großpflanzen

grüne Räume.

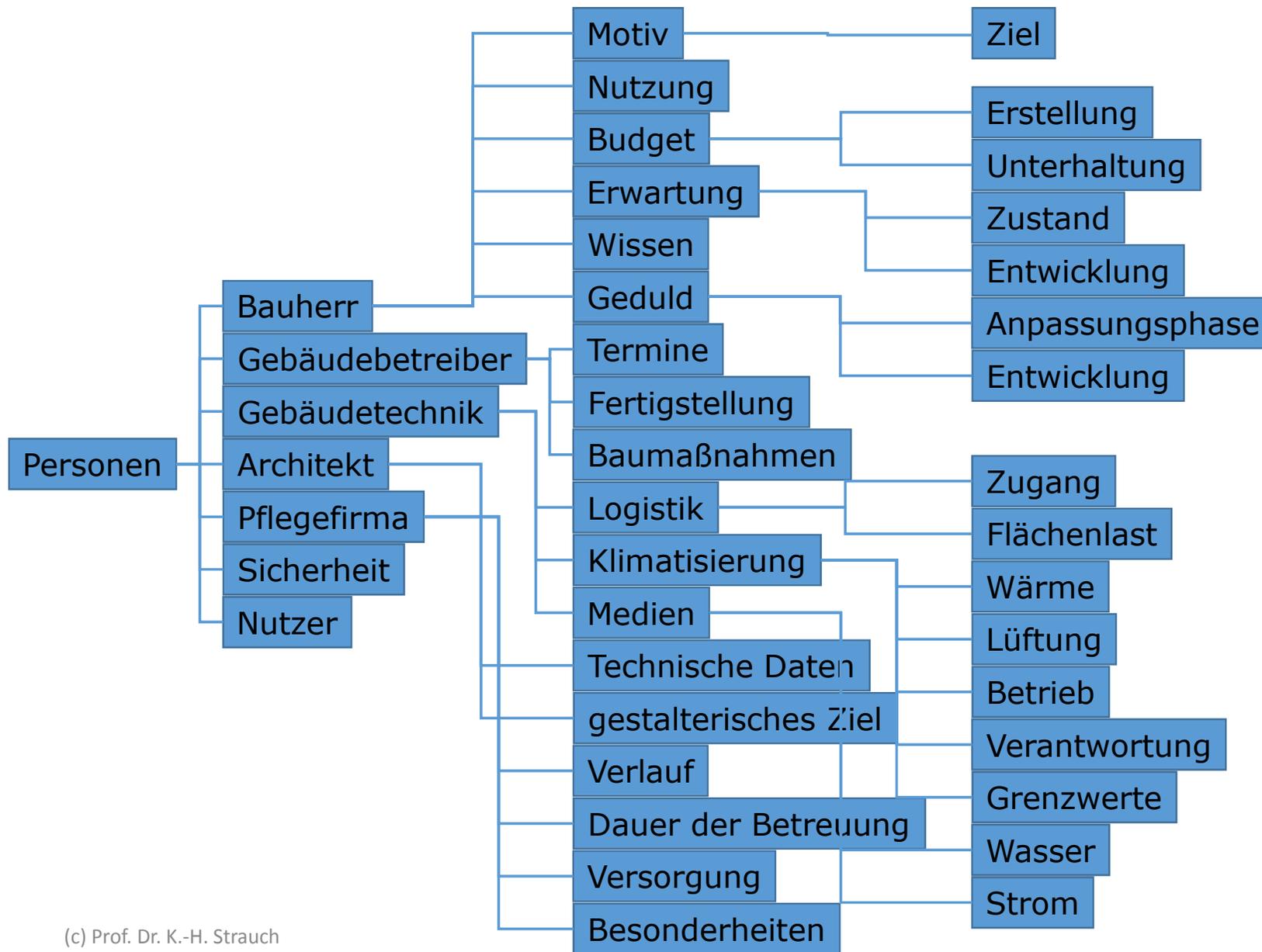


Ansprechpartner

Wer ist der Ansprechpartner?

Architekt
Projektleitung
Auftraggeber
Bauträger
Einkauf
Facilitymanagement

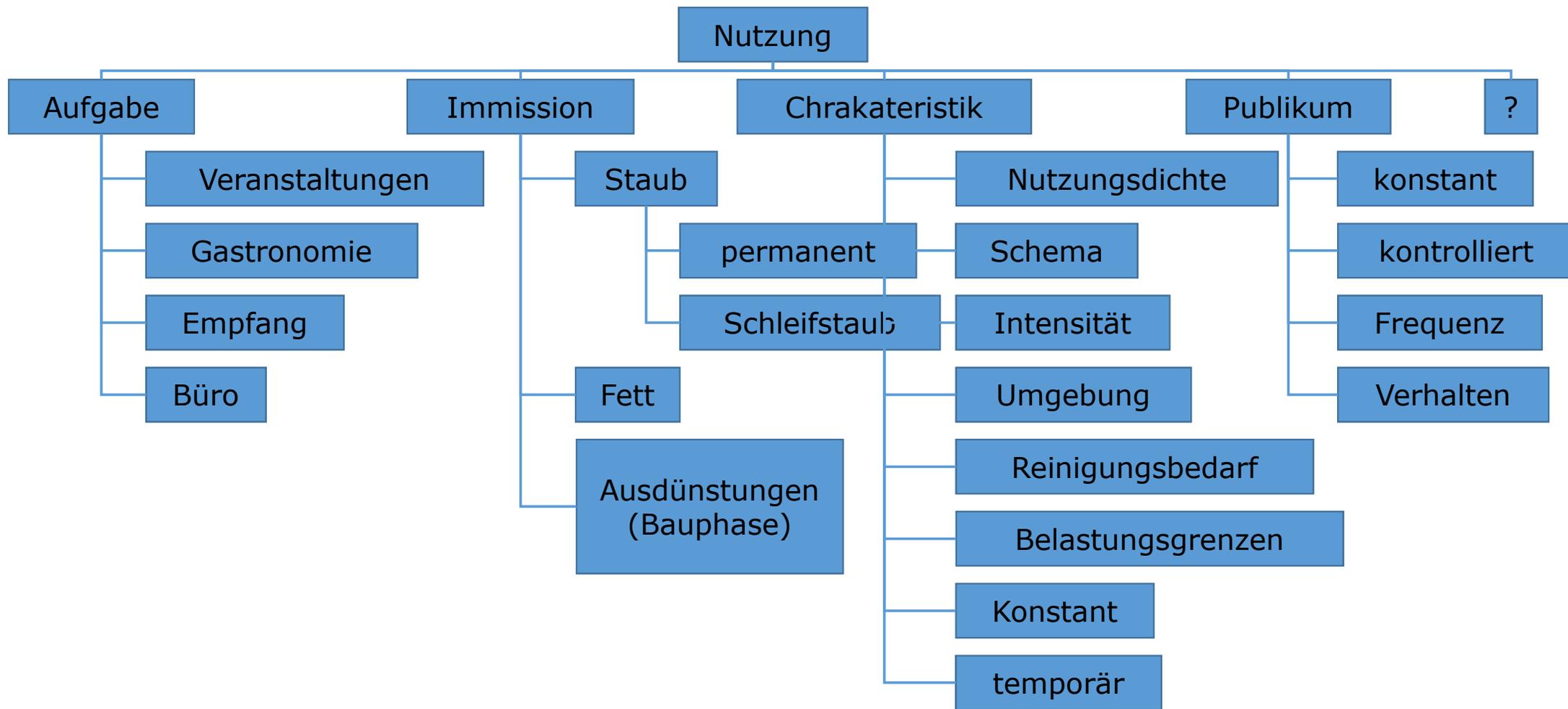
grüne Räume.

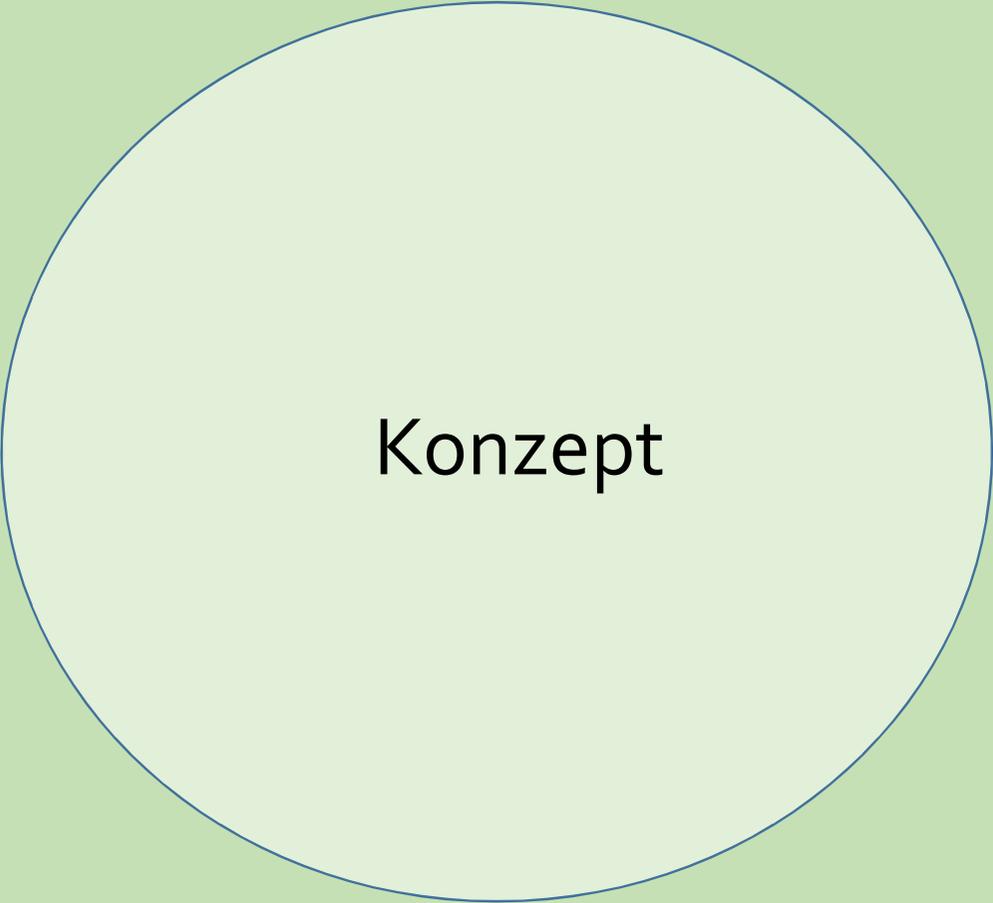


Analyse/Zweckerfüllung

Gesamtkonzept
Architektur
Nutzung des Raumes
Standort
Begrünungsziele
Klimawirkung von Pflanzen und Wasserflächen
Raumakustik
Wunschmaße/Platzbedarf
Besonderheiten/Extrawünsche

grüne Räume.





Konzept

Entwicklung einer Strategie zur Erfüllung der Aufgabenstellung unter Berücksichtigung der Standortgegebenheiten und Risikofaktoren.

Bestimmung Pflanze und Material

grüne Räume.



grüne Räume.



Beratung

Wachstumsfaktoren:

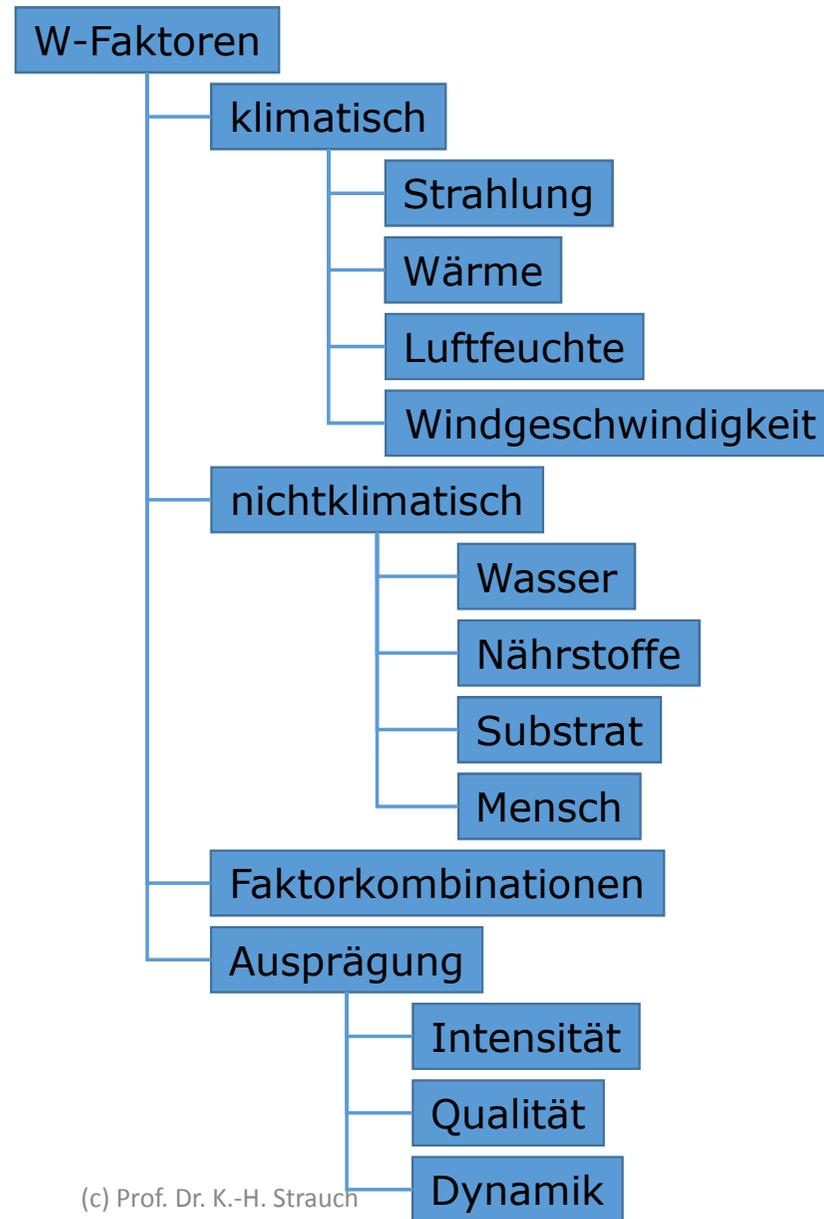
Intensität

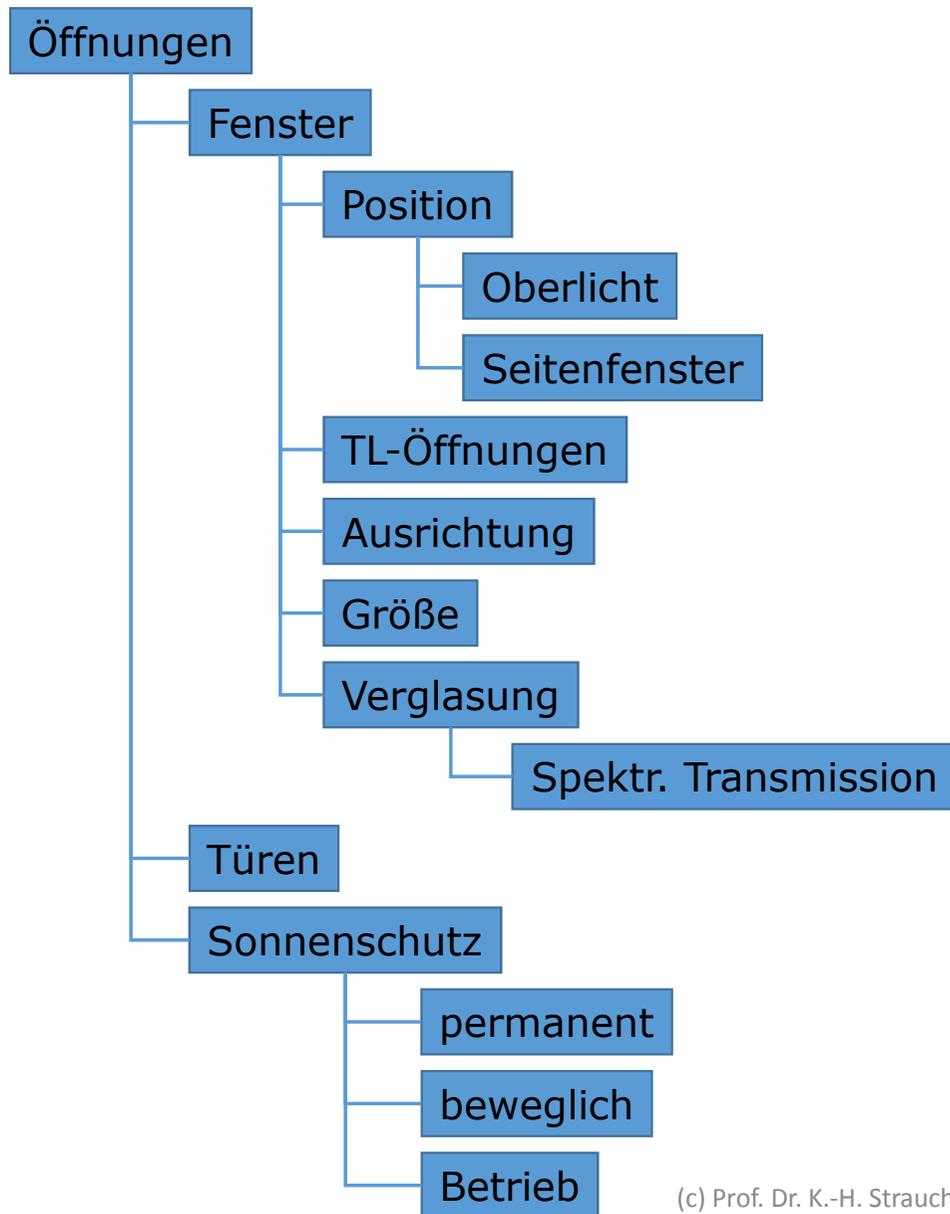
Qualität

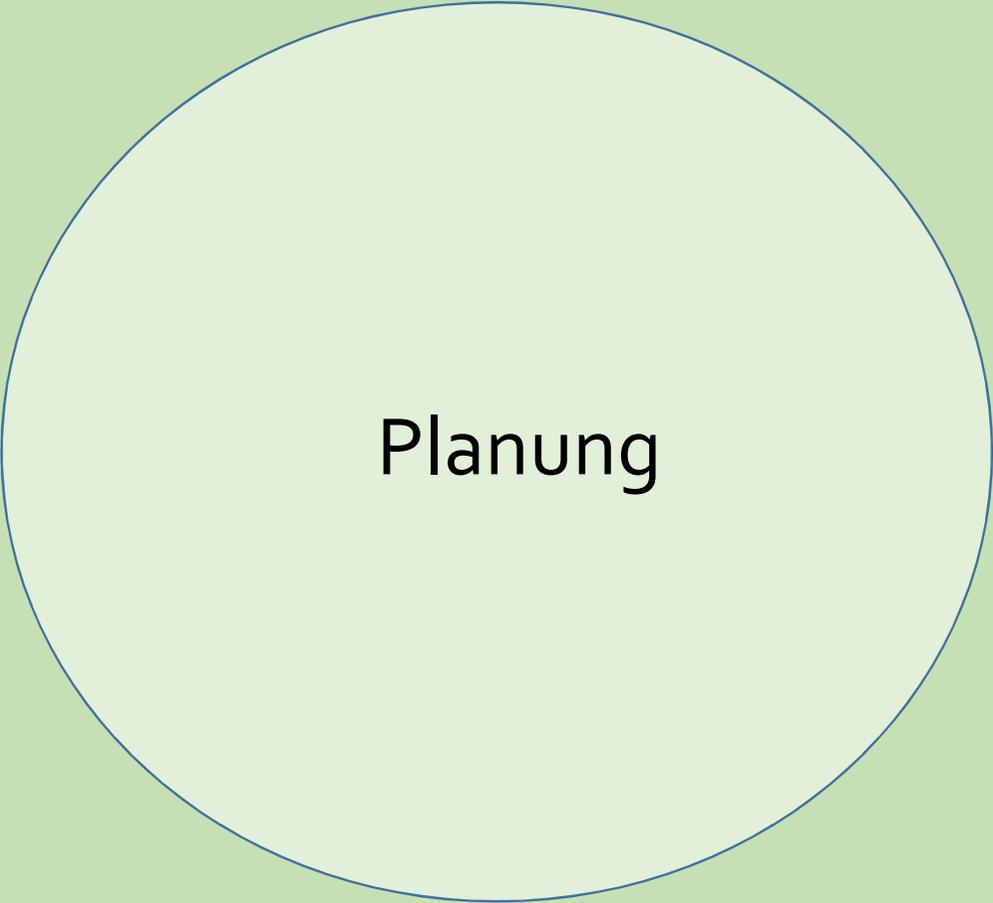
Dynamik

Konstellation

grüne Räume.







Planung

Bauseitige Voraussetzung:

Baupläne/DWG

Statische Voraussetzungen

Zuwegungen

Wasserversorgung/Wasserqualität

Internetanschluss / Mobilfunk

Lichtversorgung (Tageslicht, Schattierung,
Zusatzbeleuchtung)

Raumklimatische Bedingungen

Rohrsystemtrennung

Elektrische Anschlüsse

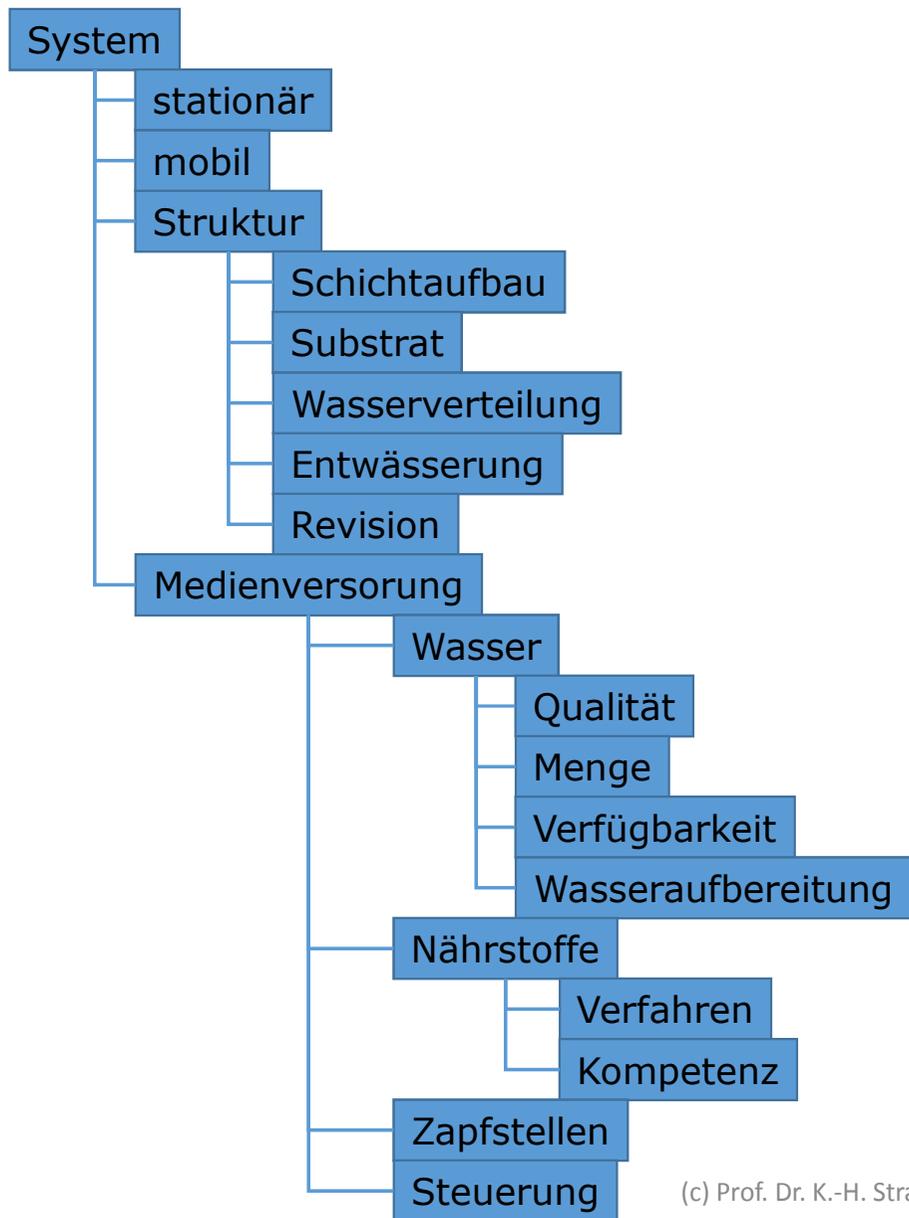
Platzbedarf

Pflegekonzept

Unter Berücksichtigung der FLL

Innenraumbegrünungsrichtlinien

grüne Räume.



Leistungsverzeichnis

Pflanzenauswahl

Auswahl des Pflanzsystems (Vertikalbegrünung, Flächenbegrünung, Gefässe usw.)

Substrat (Hydrokultur, organische und mineralische Substrate, Steinwolle, usw.)

Bewässerungsstrategie (manuell, automatisch, halbautomatisch)

Bewertung des Umsetzungsaufwands (Zeit, PSA, Arbeitsbühne, Qualifikation des Mitarbeiter)

Wartung/Gewährleistungspflege

grüne Räume.



grüne Räume.



Auftragserteilung

grüne Räume.



grüne Räume.



Nachhaltige Innenraumbegrünung
Was ist das?

grüne Räume.



Nachhaltigkeit ist ein Handlungsprinzip zur Ressourcennutzung, bei dem die Bewahrung der wesentlichen Eigenschaften, der Stabilität und der natürlichen Regenerationsfähigkeit des jeweiligen Systems im Vordergrund steht.

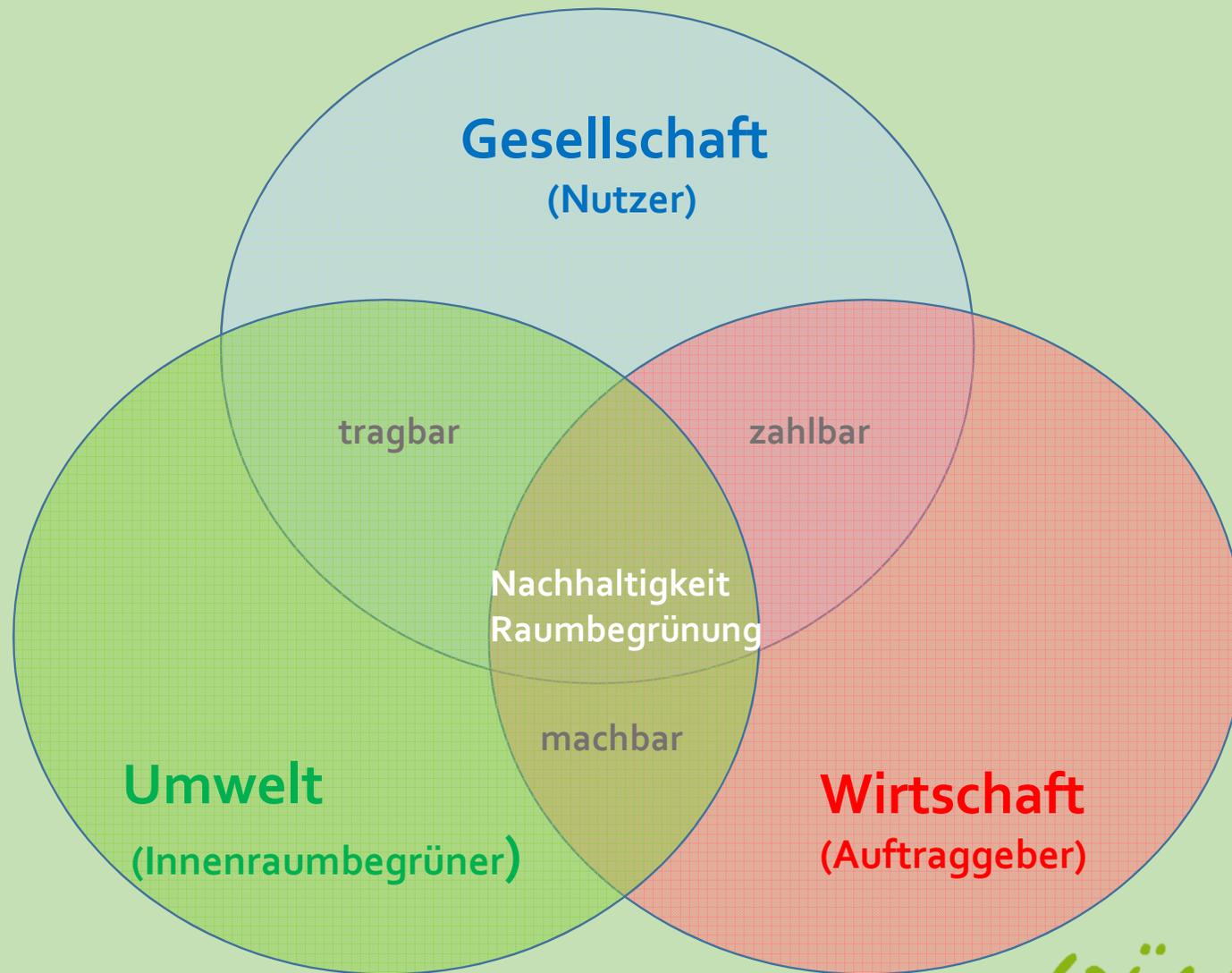
Wikipedia

grüne Räume.



Nachhaltigkeit in der Innenraumbegrünung

grüne Räume.



grüne Räume.

Innenraumbegrüner

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

grüne Räume.

