

...etwas (bereits Vorhandenes), auf das man etwas aufbauen  
oder von dem aus man etwas weiterentwickeln kann.

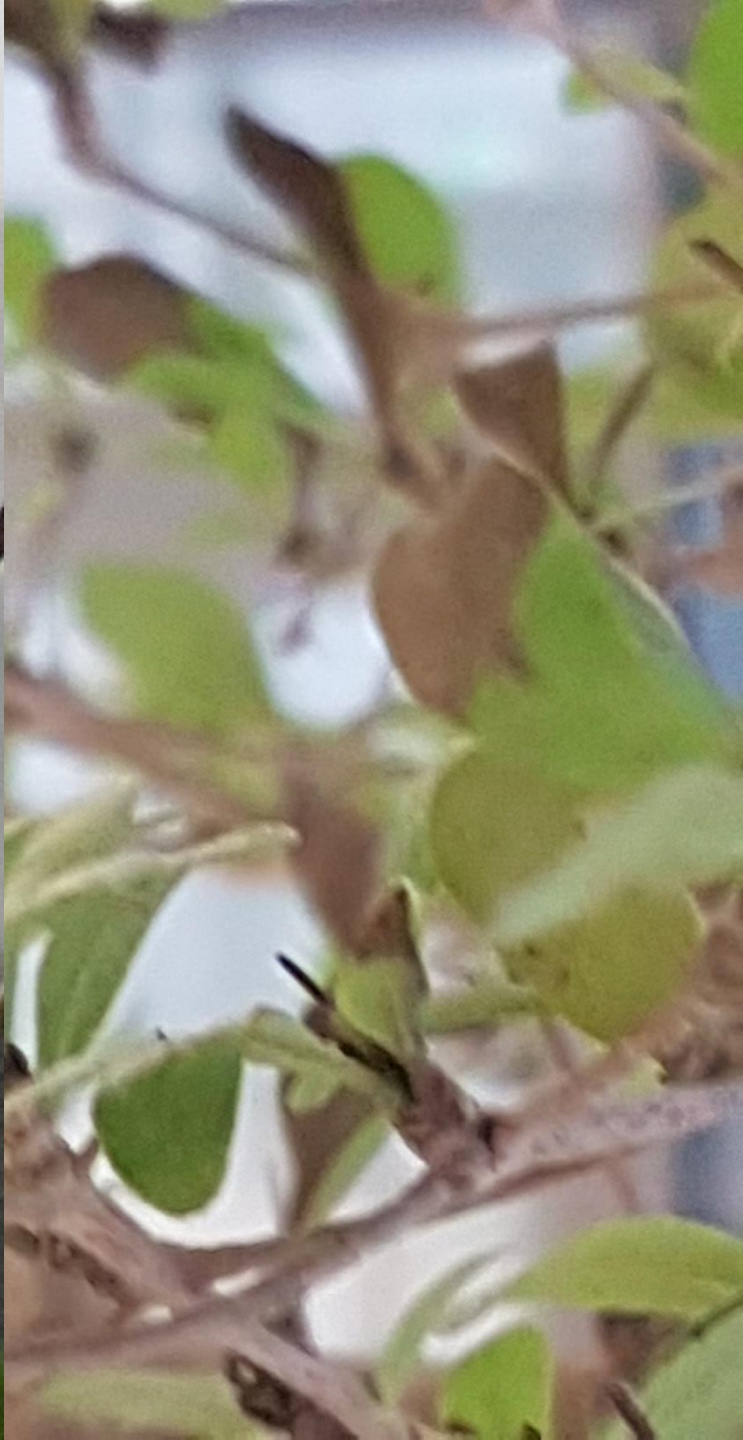
**Planungsgrundlagen zur Innenraumbegrünung**

# Alexander Hildebrand

- **Ausbildung zum Florist und Handelsfachwirt**
- **Selbständig seit 1994**
- **Inhaber Firma Pflanzen-Forum, Bodenheim**
- **Vorstandsmitglied Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur**
- **Vorstandsmitglied EILO**
- **Gesellschafter Element Green GmbH (Netzwerk)**
- **Mitglied JCI**

...Biophilie beschreibt die „*Liebe zum Lebendigen*“  
und unser Bedürfnis nach Kontakt mit der Natur.

...Smart Working ist kein fest definierter Begriff. Es fallen darunter verschiedene Ansätze. Führen Großkonzerne das Stichwort Smart Working im Munde, meinen Sie damit häufig die Umgestaltung ihrer klassischen zentralistischen Bürokultur zugunsten eines flexibleren Zusammenarbeitens von verschiedenen Standorten aus. Dies führt zur Umgestaltung der Arbeitsplätze. Funktional wie auch atmosphärisch.





Architektur/  
Innenarchitektur

Gesamtkonzept

Nutzung des Raumes

Begrünungsziele

Klimawirkung von Pflanzen und Wasserflächen



Haustechnik

Inbetriebnahme und Wartung  
Einbindung an automatische Steuerungssysteme  
Monitoring  
Ansprechpartner



Statik

Ausbaulast: Höchstgewicht der zu begrünenden Flächen  
Maximale Nutz- und Verkehrslast der Zuwegungen





# Facility Management

Übergreifende Abhängigkeiten von Investitionen und Folgekosten  
Folgekosten: technische Einrichtungen, Unterhalt und Verbrauch  
Bewässerungssysteme, Zapfstellen, Rohrsystemtrennungen,  
Zugänglichkeiten für Pflegepersonal u.v.m.



# Lichtplanung

Vegetationslichtanalyse

Vegetationsgerechte Licht- und Klimaverhältnisse

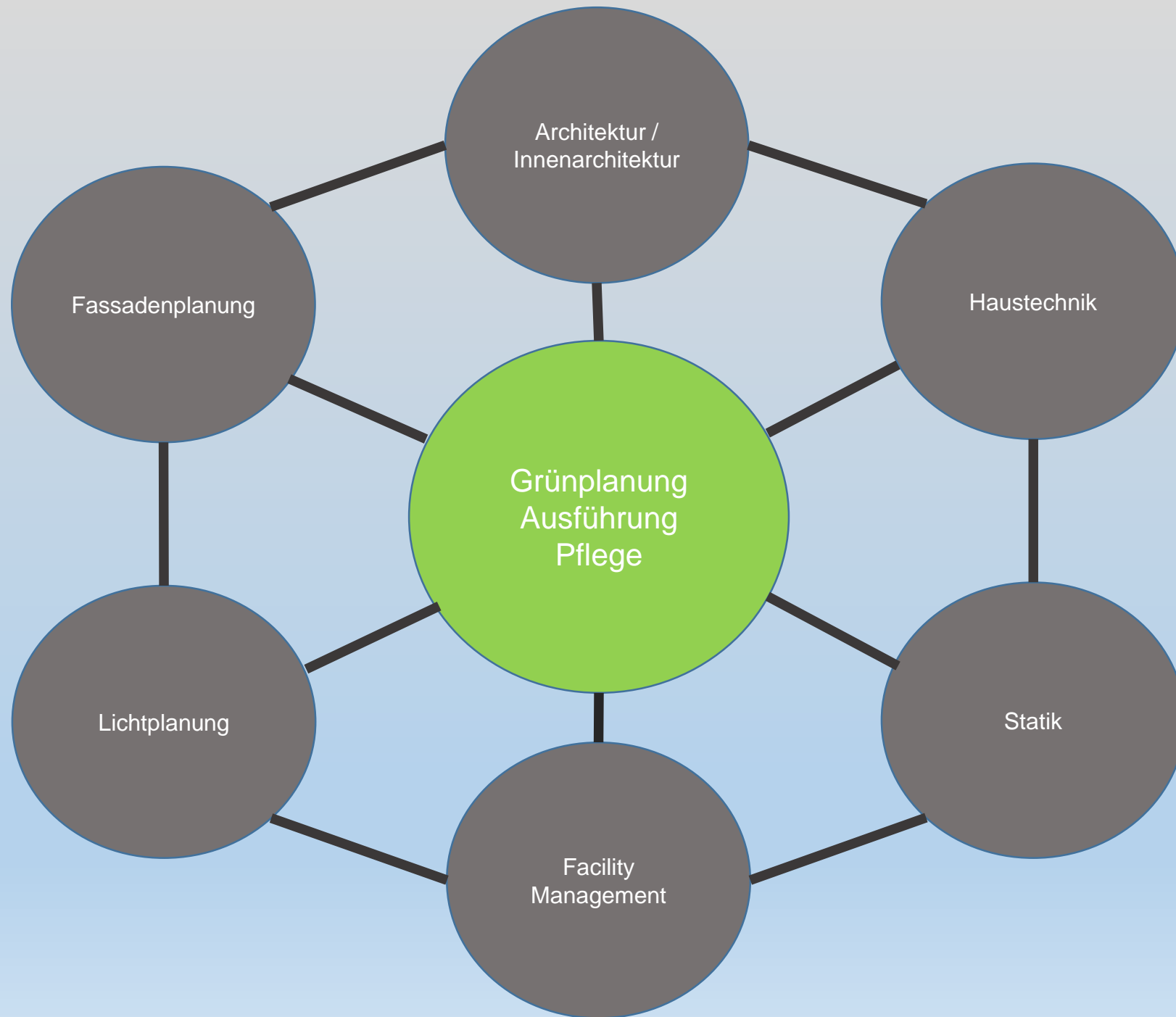
Steuerung der Vegetationsbelichtung

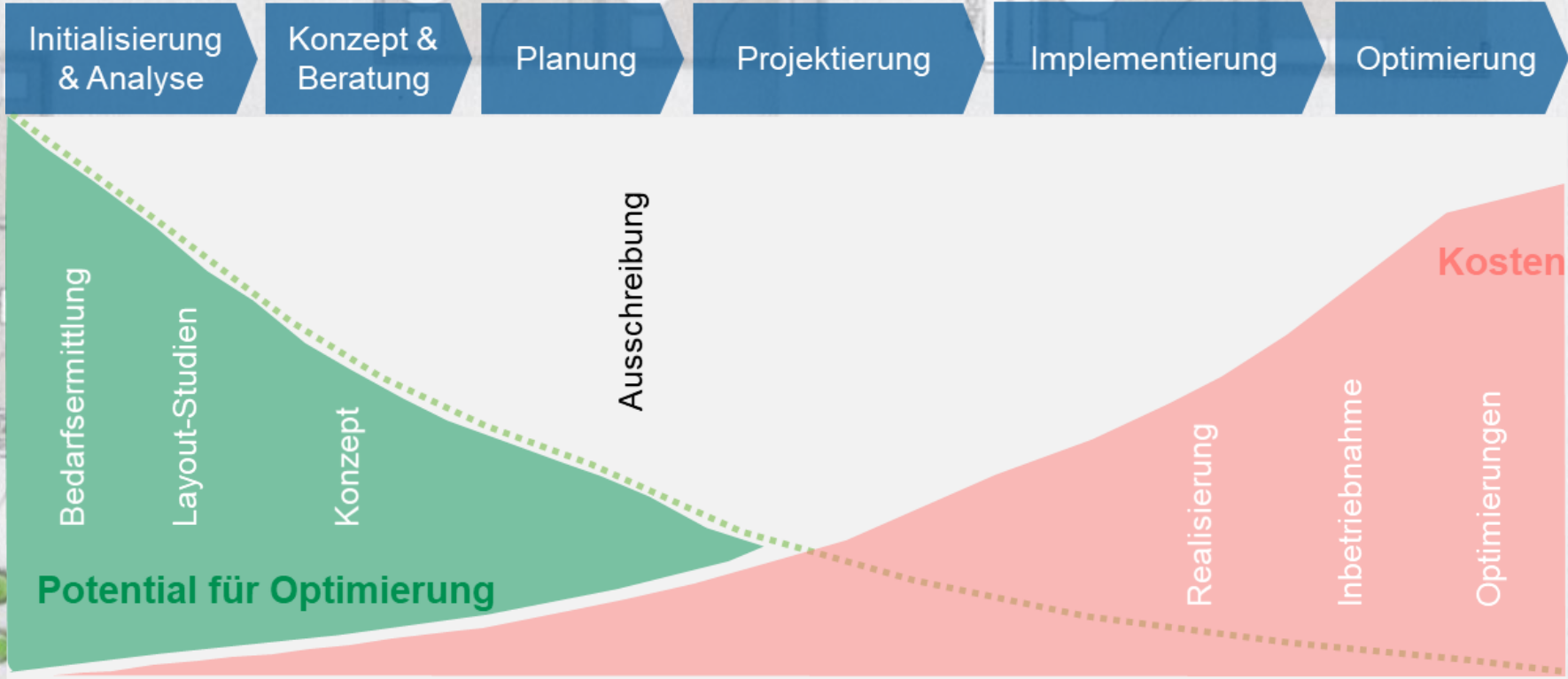
Anbindungen an automatische Steuerungssysteme



# Fassadenplanung

Licht – Beschaffenheit der Fensterfront  
Schattierungssysteme- Steuerungen  
Klimaanlagen-Belüftung- Temperaturen – Luftfeuchtigkeit  
Raumklima







Vielen Dank für die Aufmerksamkeit.  
Haben Sie noch Fragen?

