
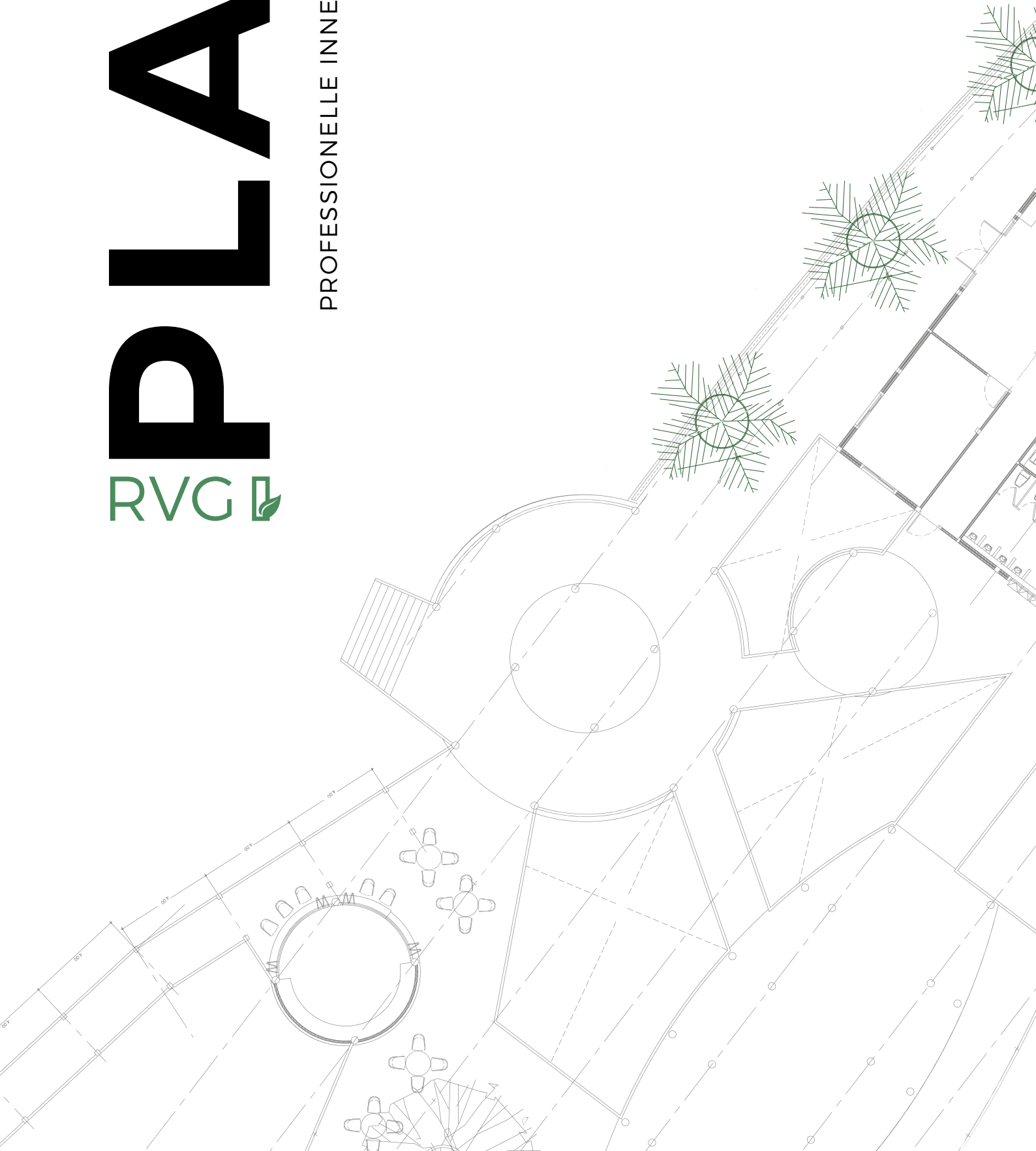


# PLAN

RVG 

PROFESSIONELLE INNENBEGRÜNUNG

DESIGN  
PLANUNG  
KONZEPTION  
REALISIERUNG





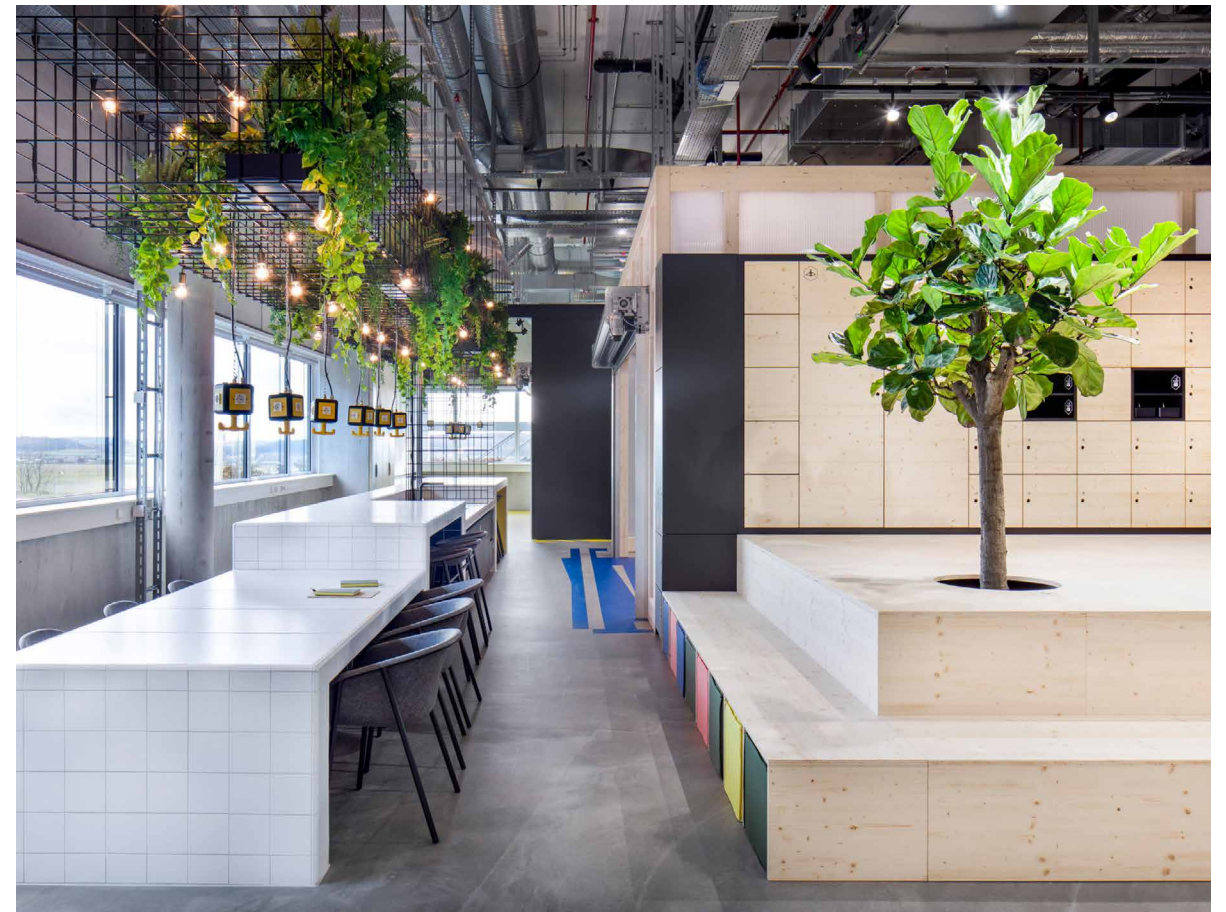
IHR PARTNER FÜR  
PROFESSIONELLE  
BEGRÜNUNGSKONZEPTE

# Nachhaltig, zielorientiert, individuell:

## Visionen entstehen lassen

Pflanzen lassen Räume leben. Mit gestalterischem Blick für Details und viel pflanzlichem Know-how inspirieren unsere Bürolandschaftsgärtner. Visionen entstehen und zeigen, wie maßgeschneiderte Begrünung Architektur ergänzt.

Nachhaltig, gesund und ästhetisch – professionelle Begrünungskonzepte bringen verschiedene Szenarien auf einen Nenner. Unterschiedliche Schwerpunkte wie Raumgefühl, Zonierung großer Flächen, Gesundheit, Social Distancing, Akustik oder Energiesparen sind unsere Ansätze für individuelle Gestaltungsideen.

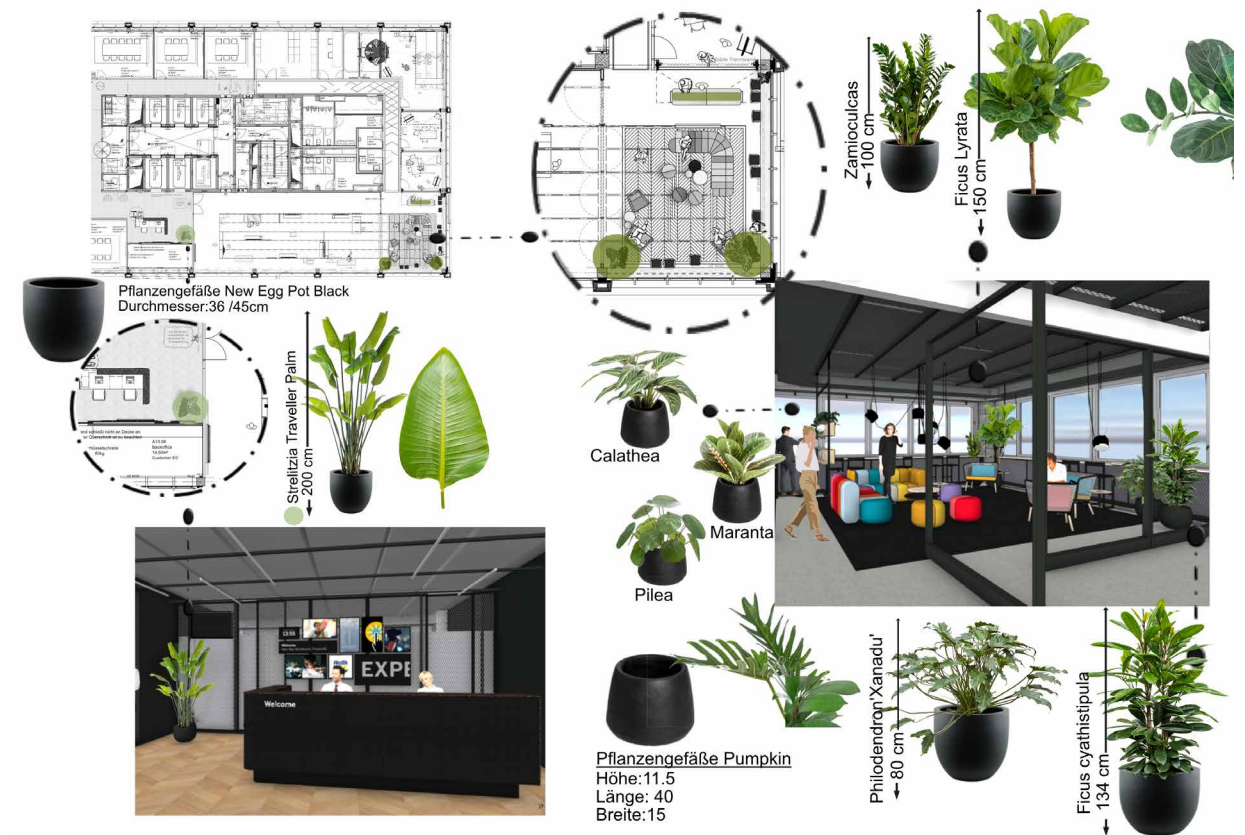




## Begrünungsziele definieren

Zusammen mit dem Kunden erarbeiten unsere Bürolandschaftsplaner die zu erreichenden Ziele. Egal ob die Pflanzsysteme die Räume klimatisieren sollen, Büroluft befeuchten, Staub binden, Schall reduzieren, Räume strukturieren oder ästhetisch aufwerten:

Mit intelligenten Pflanzenkonzepten lassen sich geplante oder bestehende Räume in grüne Wohlfühlorte verwandeln. Zusammen mit Architekt\*innen und Planer\*innen lassen sich für jede Anforderung optimale Innenraumbegrünungen entwickeln.

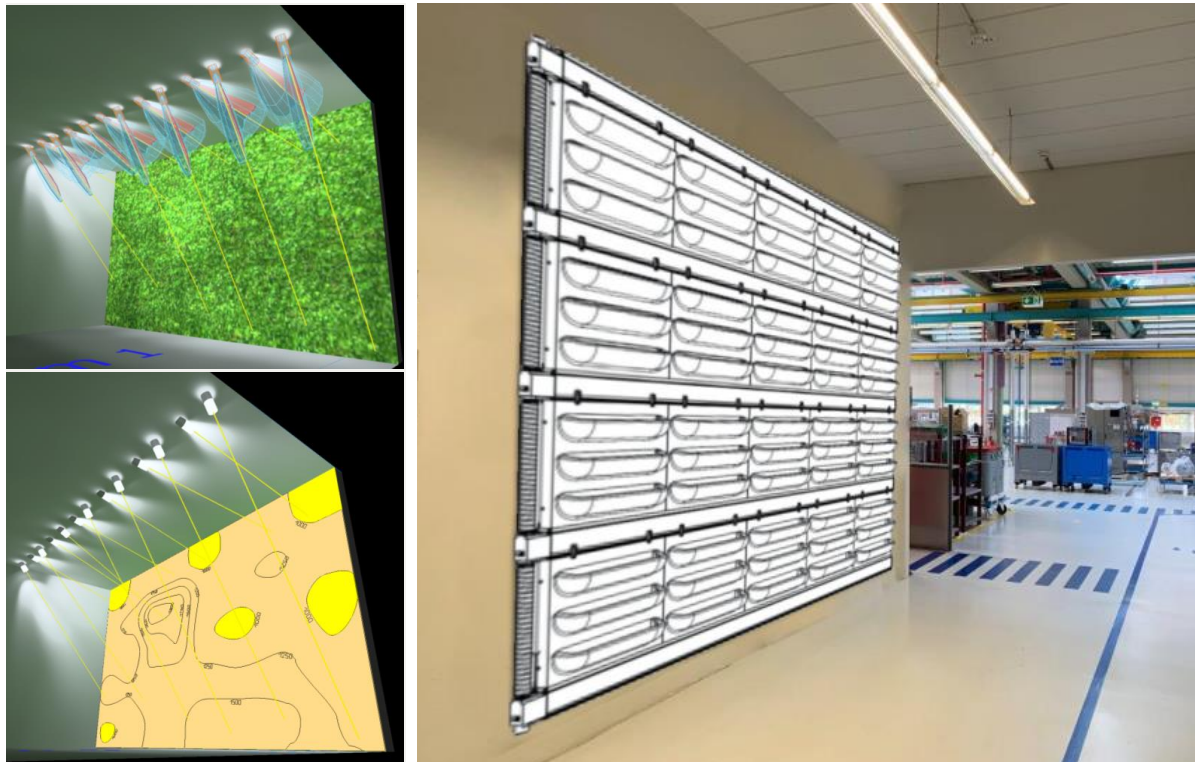




## Bauliche Voraussetzungen prüfen

Um funktionierende Pflanzsysteme zu installieren sind die baulichen Voraussetzungen essenziell. Die automatische Bewässerung zu planen ist dabei genauso wichtig wie ein Lichtkonzept. Da die zu begrünenden Flächen meist nicht an Fenstern liegen, müssen energiesparende, künstliche Beleuchtungen das Tageslicht ersetzen.

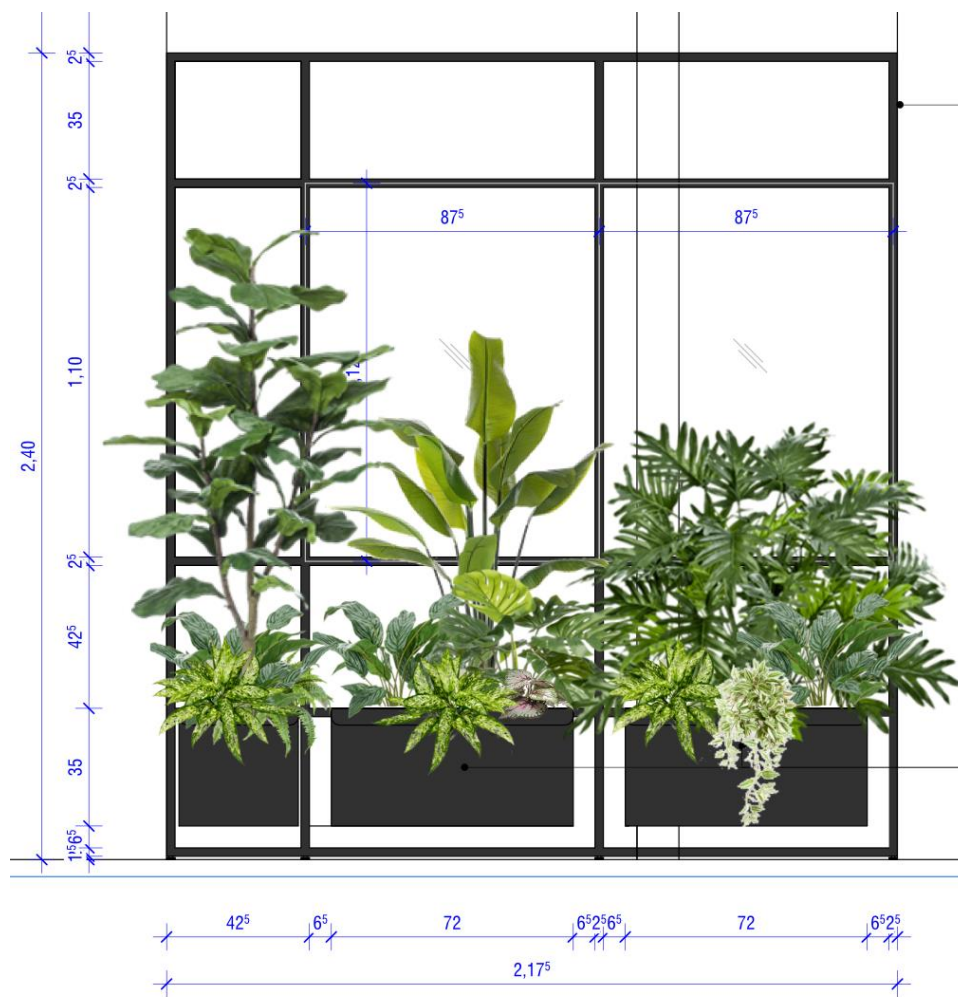
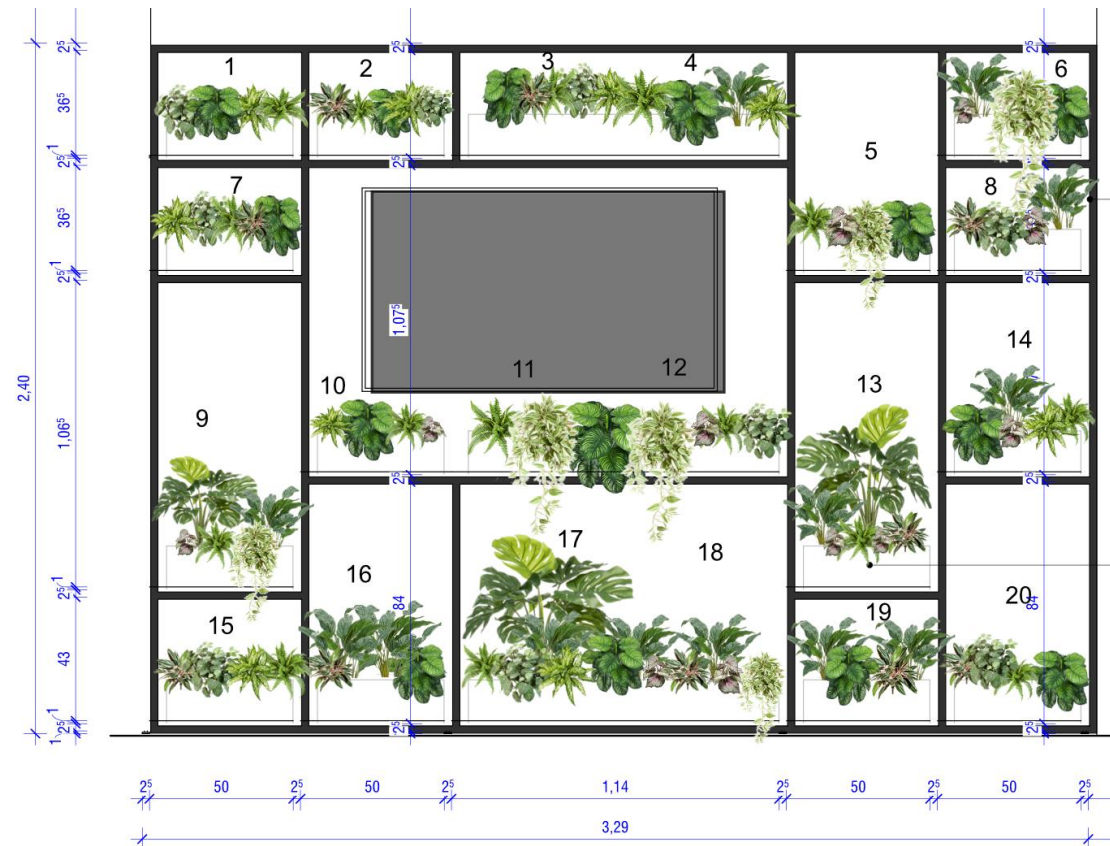
Abhängig von geplanter Pflanzenart, Abstand der Lichtquelle zum Grünobjekt und Strahlungswinkel entwickeln unsere Lichtplaner einen Leuchten-Lageplan. Bei den Pflanzenlampen geht es dabei nicht um Lichteffekte, sondern um optimales Wachstumslicht.



## Pflanzsysteme individuell planen

Pflanzen sind vielseitige Gestaltungselemente für nachhaltige und gesunde Büros. Um die Begrünung ästhetisch in die Architektur zu integrieren gibt es heute unzählige technische Möglichkeiten. Schwebende Gärten in Hängesystemen, grüne Wände, frei stehende Pflanzgefäße oder in Loungebereiche und Sitzpodeste eingebaute Pflanzenwelten – die maßgefertigten Grüngelände haben ein gemeinsames Vorbild: Die Natur. Größtmögliche Nachhaltigkeit inklusive, Grün statt Grau heißt die Devise.





## Maßgeschneiderte Pflanzenkonzepte

Basierend auf den gemeinsam entwickelten Anforderungen visualisieren unsere Bürolandschaftsplaner unterschiedlichste Ideen. Dabei gilt es, alle relevanten Faktoren zu berücksichtigen. Von der Raumnutzung über Luft-Feuchtigkeit und Luft-Temperatur bis zu den bestehenden Lichtverhältnissen.

CAD-unterstützt dargestellt enthält das professionelle Begrünungskonzept eine individuelle Pflanzenplanung sowie die passende Lichtstrategie. Ganzheitlich und nachhaltig:

Unsere Begrünungskonzepte schaffen inspirierende Arbeitswelten mit einem messbar besseren Raumklima – wohltuend für Körper, Geist und Seele.

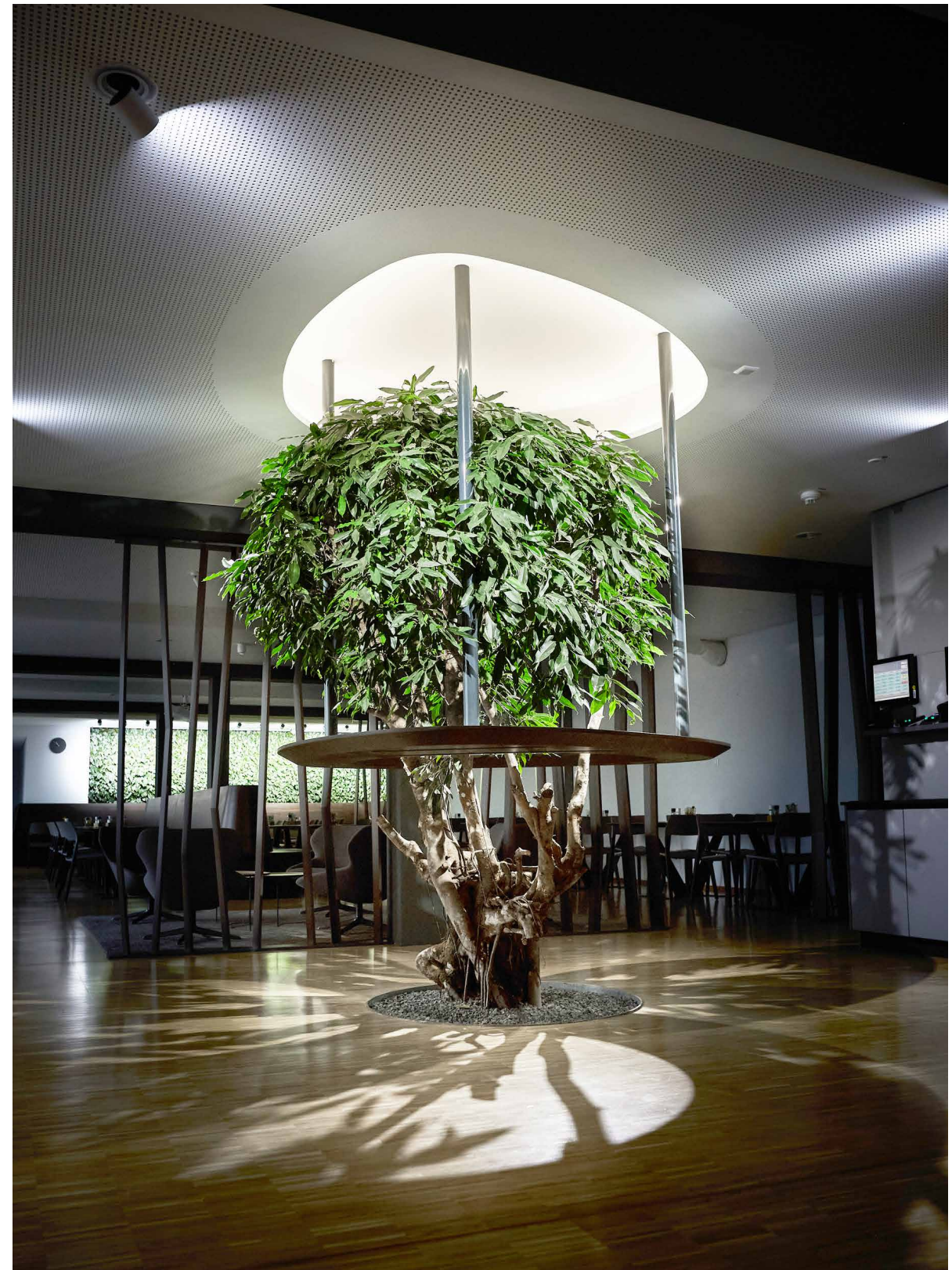


## Lichtlösungen für gesunde Pflanzen

Jeder Standort im Innenraum bietet eine für Pflanzen individuelle Lichtsituation. Für gesunde Innenbegrünungen ist es wichtig, zuerst die Ausgangslage zu analysieren. In einer Lichtmatrix lässt sich die Lichtverteilung technisch präzise darstellen. Anschließend planen unsere Begrünungsspezialisten die einzusetzenden Pflanzenarten.

In einem zweiten Schritt berechnen Lichtplaner die optimale Lichtverteilung: Sie ist abhängig von geplanter Pflanzenart, Abstand der Lichtquelle zur Blattoberfläche und Strahlungswinkel.

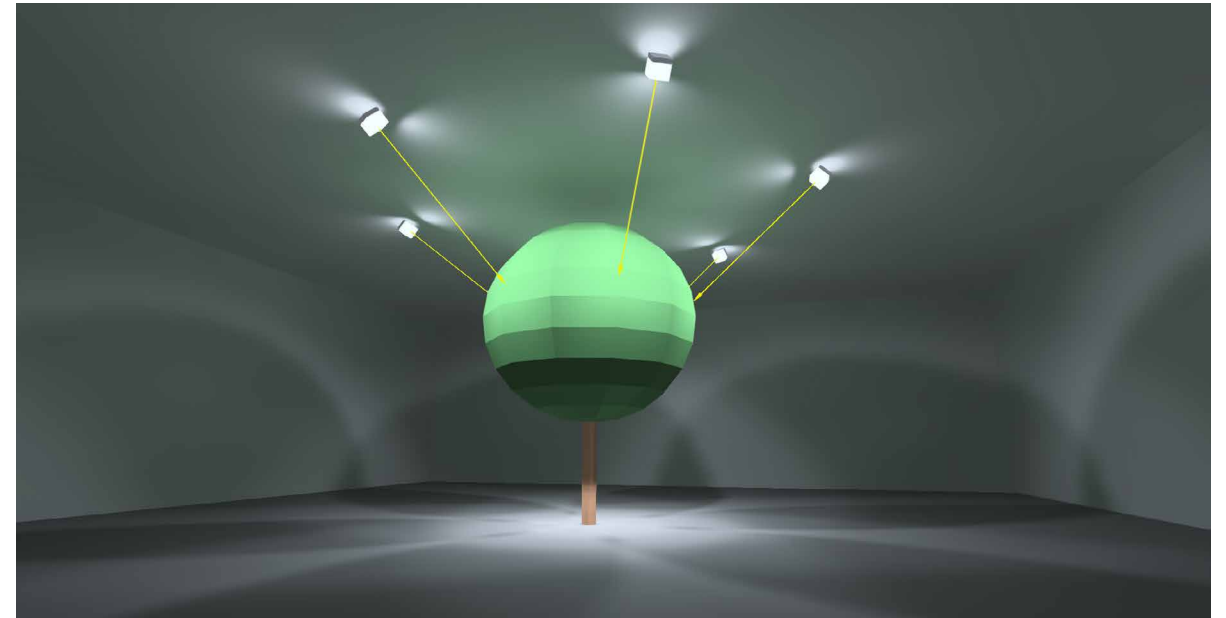
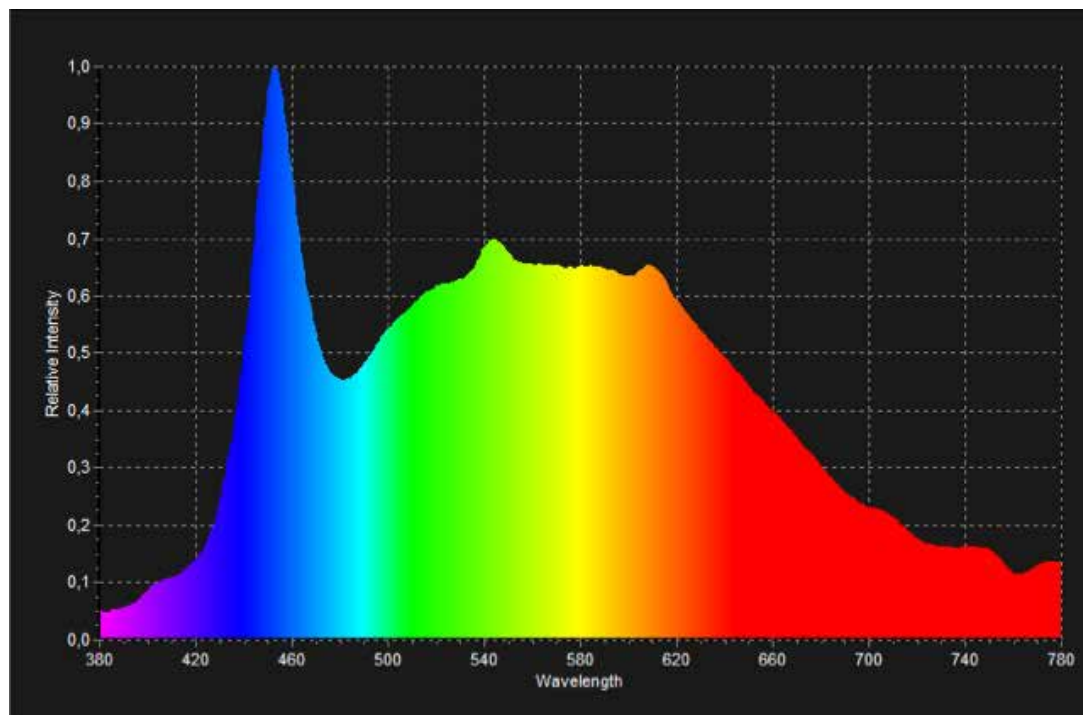
Der daraus entwickelte Leuchtenlage-Plan definiert Art, Anzahl und Position der Pflanzenlichter. Jede Pflanze erhält die für sie optimale Lichtlösung. So sorgt das Beleuchtungskonzept für perfektes Wachstumslicht und ganz nebenbei für atmosphärische Lichteffekte.



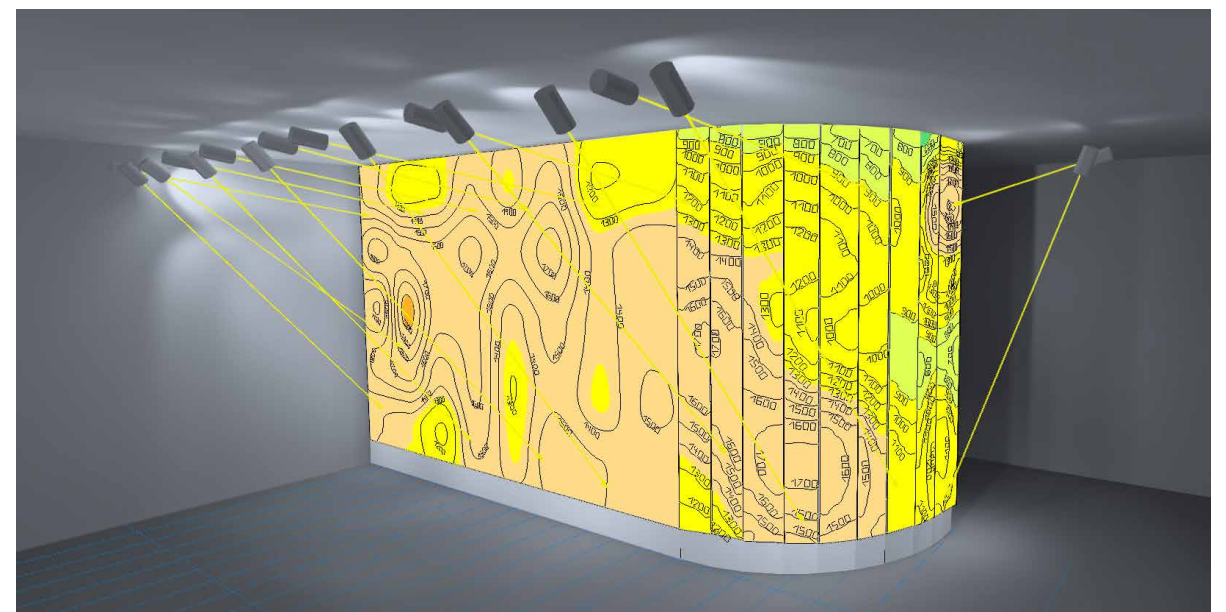
## Optimaler Licht-Mix

Licht ist nicht gleich Licht. Tageslicht besteht aus einem spektralen Mix vieler Farben, von dem die Pflanzen vor allem den blauen und den roten Anteil benötigen. Als Pflanzenlicht eignen sich deshalb nur Beleuchtungen mit passendem Farbspektrum. Einen optimalen Licht-Mix erhalten Pflanzen mit LED Pflanzenlichtern:

Das photo-synthetische Pflanzenlicht enthält die wirksamsten Spektren in fein abgestimmtem Verhältnis und passender Intensität. Eine Pflanzenbeleuchtung, die die Lichtatmosphäre der Natur nachbildet – für höchste Leistungsbereitschaft und gesundes Wachstum.



RVG PLAN ermittelt die ideale Lichtverteilung durch Professionelle Lichtplanung







## Gutes Design für lange Pflanzenleben

Geradlinig schlicht oder fantasievoll verspielt, natürlich dezent oder knallig bunt, zierlich klein oder voluminös groß: Erst das passende Gefäß setzt die Pflanze gekonnt in Szene. Dabei ist die Welt der Pflanzgefäße so vielfältig wie die Schatzkammer der Natur selbst.

Als ausdrucksstarke Mittler zwischen Innenarchitektur und Pflanze sind unsere Gefäße in bester Handwerksqualität gefertigt – aus Keramik, Kunststoff oder Metall. Design für individuelle Raumkonzepte.





## REALISIERUNG

Gärtnerisches Know-how und viel Liebe zur Natur: Unsere Profigärtner realisieren die maßgeschneiderten Begrünungskonzepte - exakt abgestimmt auf den (innen-) architektonischen Zeitplan. Mit den schönsten Pflanzen gestalten wir architektonische Highlights, je nach Standort und Präferenz individuell umgesetzt.







**RVC** **PLAN**

**Banatstrasse 21  
73730 Esslingen**

**Telefon: +49 (0)711 31 54 54-0  
Telefax: +49 (0)711 31 54 54-10  
kontakt@ruof.eu  
www.ruof.eu**