

| | |
|---|---|
| Wahlfach | Innenraumbegrünung |
| Lehrkraft | Engelbert Kötter, staatlich geprüfter Techniker für Gartenbau, Walldürn-Rippberg |
| Unterrichtsdauer | 2 Semester mit je 20 Doppelstunden |
| Unterrichtsinhalte im Wintersemesters | |
| Einführung in der Markt für Innenraumbegrünung | <ul style="list-style-type: none"> • Herkunft der Innenraumbegrünung • Bedeutung • Unterschiede der klassischen gärtnerischen Denkweise zur Lesart von Architekten und Facility Management |
| Wohlfahrtswirkungen von Innenraumbegrünung | <ul style="list-style-type: none"> • Psychologische Auswirkungen der Innenraumbegrünung • Überblick über weltweite Forschungen sowie die wichtigsten Forschungen im Innland (Veitshöchheim, BMW, Uni Köln) • Schadstoffabbau durch Zimmerpflanzen • Steigerung des akustischen Raumkomforts • Raumklimatisierung mit Innenraumbegrünung • Praxis: Einführung in die Innenraumbegrünung mit Hilfe von Prima Klima Pflanzen und Grüner Wand • Zusammenspiel von Klimaanlage und Pflanzen |
| Pflanzen am Sonderstandort Innenraum I | <ul style="list-style-type: none"> • Pflanzenphysiologische Anforderungen an Licht, Temperatur und relative Luftfeuchte |
| Pflanzen am Sonderstandort II | <ul style="list-style-type: none"> • Technische Anforderungen an Licht (Glas, Pflanzenbeleuchtung) • Temperatur • Relative Luftfeuchte • Bewässerung |
| Begrünungssysteme | <ul style="list-style-type: none"> • Erdkultur • Hydrokultur • Semikultur |
| Einführung in die Innenraumbegrünungs-Richtlinie der FLL | <ul style="list-style-type: none"> • Struktur • Bedeutung • Rechtswirksamkeit |
| Architektonische Anforderungen an die Innenraumbegrünung | |
| Bau und Begrünung von Wintergärten | <ul style="list-style-type: none"> • Kalter Wintergarten • Temperierter Wintergarten |



| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Warmer Wohnwintergarten • Exkursion • Siedenburger Musterwintergarten der Fa. Decker Raumbegrünung, Würzburg | |
| Unterrichtsinhalte im Sommersemester | | |
| Verwendung von Pflanzen in der Innenraumbegrünung I | <ul style="list-style-type: none"> • Gefäßbepflanzungen: • Stil • Farbe • Form • Wachstums-, Pflegebedingungen | |
| Verwendung von Pflanzen in der Innenraumbegrünung II | <ul style="list-style-type: none"> • Pläne lesen, Pläne skizzieren | |
| Pflanzen und ihre Wachstumsbedingungen am Naturstandort | <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Phytogeografie • Herkünfte von Pflanzen und daraus begleitete Lebensansprüche an Standorten in Innenräumen | |
| Das Pflanzensortiment der Zimmerpflanzen | <ul style="list-style-type: none"> • Grünpflanzen • Blühpflanzen • Sukkulente • Orchideen • Palmen | |
| Das Pflanzensortiment der Kübelpflanzen | <ul style="list-style-type: none"> • Grünpflanzen • Blühpflanzen • Strukturpflanzen | |
| Pflanzen für den warmen Wohnwintergarten | <ul style="list-style-type: none"> • Das Veitshöchheimer EDEN-Sortiment | |
| Pflanzen für den kalten und temperierten Wintergarten | | |
| Pflanzarbeiten, Fertigstellungspflege, Abnahme, Gewährleistung, Beweissicherung gemäß FLL-Richtlinien | | |
| Pflegeservices in der Innenraumbegrünung | <ul style="list-style-type: none"> • Pflanzenpflege rund ums Jahr • Aufbau eines Pflanzenpflegeservices • Pflanzenkontrollen • Pflanzenschutz • Düngung | |

Text und Fotos: Engelbert Kötter, Staatl. Geprüfter Techniker für Gartenbau