

zhaw

Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen



Lehrgang

CAD im Gartenbau



Bei der Planung von Gartenbauprojekten spielt die visuelle Darstellung eine entscheidende Rolle. Mit attraktiven Plänen und Bildern lassen sich Kundinnen und Kunden für aussergewöhnliche Ideen begeistern. Dieser Lehrgang fokussiert auf die Möglichkeiten der digitalen Plandarstellung. Das CAD-Programm «Vectorworks» steht als ideales Arbeitsinstrument im Zentrum des Kurses. Eine Einführung in verwandte professionelle Software rundet den Lehrgang ab.

Ziele

Nach Abschluss des Lehrgangs «CAD im Gartenbau» sind Sie in der Lage

- Pläne für die wichtigsten Phasen der Objektplanung digital zu erstellen;
 - Pflanzenlisten anhand des Pflanzplanes automatisch anzulegen;
 - Präsentationspläne mit einer individuellen grafischen Darstellung auszuarbeiten;
 - Pläne in einem ansprechenden Layout zu konzipieren;
 - einfache 3D-Konstruktionen zu zeichnen und grafisch aufzubereiten;
 - digitale Geländemodelle zu realisieren.
-



Zielpublikum und Zulassung

Das Angebot richtet sich an Fachkräfte aus dem Gartenbau. Ferner steht die Weiterbildung interessierten Personen aus anderen Berufszweigen offen, die den Einstieg in die Grüne Branche erwägen. Sehr gute Computeranwendungskennnisse sind eine Voraussetzung für die Kursteilnahme.

Umfang und Abschluss

Der Lehrgang umfasst 15 Präsenztage. Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs erhalten die Teilnehmenden den Lehrgangsausweis «Fachperson CAD im Gartenbau».



Aufbau und Methodik

Der dreiwöchige Lehrgang vermittelt am Beispiel eines Gartenbauprojektes alle wichtigen Befehle und Anwendungen des CAD-Programms «Vectorworks». Kurze Theorieblöcke und praxisbezogene Übungen wechseln sich ab. Die Teilnehmenden erhalten die Gelegenheit, das Gelernte unmittelbar anzuwenden und zu vertiefen. Dies gewährleistet eine spätere reibungslose Anwendung in der Praxis.

Die im Unterricht und für die Unterlagen verwendete Sprache ist Deutsch.



Dauer

Die Weiterbildung findet in drei aufeinanderfolgenden Wochen statt und fällt in die unterrichtsfreie Zeit des Lehrgangs Gartengestaltung. Dadurch besteht die Möglichkeit, beide Lehrgänge im selben Jahr zu absolvieren.

Ort

ZHAW in Wädenswil.

Kosten

Die Kosten für den Lehrgang sind der Webseite zu entnehmen. Individuelle Auslagen für Verpflegung, Reisekosten, Unterkunft und Literatur gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

Anmeldung und Anmeldeschluss

Unter www.zhaw.ch/iunr/cad sind weitere Informationen sowie das Anmeldeformular zu finden. Anmeldeschluss ist ein Monat vor dem Start des Lehrgangs. Die Anmeldungen werden gemäss Eingangsdatum berücksichtigt und geprüft. In dieser Weiterbildung erwerben die Teilnehmenden Zusatzqualifikationen zum Lehrgang Gartengestaltung. Personen, die sich für beide Lehrgänge anmelden, haben Vorrang gegenüber jenen, die sich ausschliesslich für den Lehrgang CAD im Gartenbau einschreiben.

Lehrgangleitung

Monika Schwalm, monika.schwalm@zhaw.ch

Weitere Lehrgänge

- Bauleitung Vegetationstechnik in der Klimastadt
- Botanisches Malen & Illustrieren
- Gartengestaltung naturnah
- Natur im Siedlungsraum
- Naturnahe Teichgestaltung
- Naturnaher Garten- und Landschaftsbau
- Pflanzenverwendung
- Pflanzen und Energiesysteme im Privatgarten
- Wildstaudenpflege

Weitere Kurse

- Drohnengestützte Fernerkundung
- Refresherkurs CAD 2D/3D

Partner



Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

**Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen**

Weiterbildungssekretariat
Grüntalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil
Telefon: +41 (0)58 934 59 70
E-Mail: weiterbildung.lsfm@zhaw.ch

www.zhaw.ch/iunr/cad

