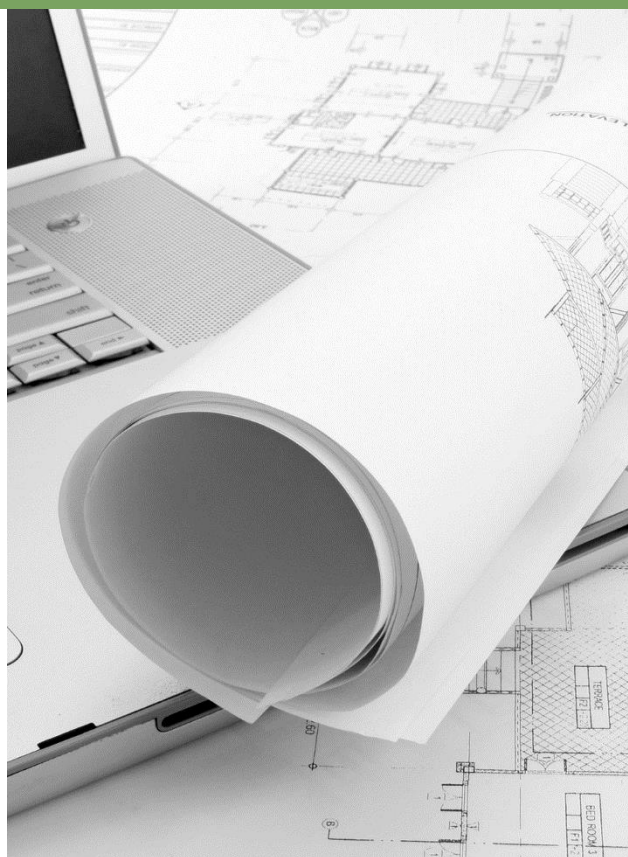


[Zur Anmeldung](#)

## Kursinhalte DIETRICH Steintechnik Akademie



# 2017

DIETRICH Software GmbH

Sonnenstraße 14

D 97332 Volkach

[akademie@dietrich-software.de](mailto:akademie@dietrich-software.de)

(+49) 09381 - 84699-0 (DW 67)

Überarbeitet 25.9.2017



## Inhalt

<b>1. Das Basis Programm StonePro/CAD</b>	<b>- 2 -</b>
<b>2. Die Zusammenstellung der Kurse</b>	<b>- 3 -</b>
Wo steige ich am besten ein?	- 3 -
<b>3. Kurse / Termine / Teilnahme Bedingungen</b>	<b>- 4 -</b>
<b>4. Kursinhalte CAD 1 (12-17 Uhr)</b>	<b>- 5 -</b>
<b>5. Kursinhalte CAD 2 (9-17 Uhr)</b>	<b>- 6 -</b>
Basisfunktionen der Treppenkonstruktion	- 6 -
Der Küchenassistent	- 6 -
Modul Küche, weitere Funktionen	- 6 -
<b>6. Kursinhalte SP-K (10-16 Uhr)</b>	<b>- 7 -</b>
Administration von StonePro/CAD Küche	- 7 -
Zeichnen aus einer DXF Aufmaßdatei	- 7 -
Abschlusszeichnung mit Hilfestellung	- 7 -
<b>7. Kursinhalte SP-T 1 (10-16 Uhr)</b>	<b>- 8 -</b>
Zeichnung eines Treppenlaufs mit Zwischenpodest	- 8 -
Zeichnung einer Treppe mit freier Schachtform	- 8 -
Fragen und Antworten, Administration	- 8 -
<b>8. Kursinhalte SP-T 2 (10-16 Uhr)</b>	<b>- 9 -</b>
Zeichnung einer 2x ¼ gewendelten Treppe aus Aufmaßdatei	- 9 -
Zeichnung einer Außentreppe/Sondertreppe	- 9 -



## 1. Das Basis Programm StonePro/CAD

Die Kurse basieren auf unserer Branchenlösung für steinverarbeitende Betriebe: StonePro/CAD. Das Programm hat einen eigenen CAD Kern und ist dadurch in den grundlegenden CAD Befehlen mit anderen Lösungen vergleichbar.

Ergänzt wird das Programm durch branchenspezifische Funktionen, die innerhalb von Modulen zusammengefasst werden. Die Kurse konzentrieren sich auf die Funktionen der Module Treppen und Küchenarbeitsplatten. Derzeit bieten wir keinen Kurs für das Modul Boden an.

### **Wichtiger Hinweis:**

Die Kurse sind keine individuellen Schulungen, wie wir es Unternehmen anbieten. Die Kursinhalte sind vorgegeben. (ausgenommen Fragerunden, sofern die Frage die Allgemeinheit betrifft).

Natürlich wird der Kursleiter jedem Teilnehmer themenbezogene Hilfestellung geben. Wir bemühen uns, dass jeder vom Kurs profitiert.

Jeder Kurs hat einen klaren Lehrplan, den wir nachfolgend kommunizieren. Es werden hier Inhalte vermittelt und die Teilnehmer stellen diese am eigenen Arbeitsplatz nach und lösen gestellte Aufgaben.

Wir beraten Sie auch gerne persönlich, wenn Sie sich bezüglich der Kursauswahl nicht sicher sind.

Tel: (+49) 09381 – 846 99 67



## 2. Die Zusammenstellung der Kurse

Grundsätzlich sind die Kurse so konzipiert, dass sie voneinander getrennt gebucht und besucht werden können. Die Kursangebote einer Woche sind i.d.R. aufeinander aufbauend. Anfänger sollten vom ersten Tag teilnehmen, während fortgeschrittene Teilnehmer an einem späteren Tag starten können.

### Wo steige ich am besten ein?

- ▶ Sie haben keine oder nur wenig CAD Kenntnisse? CAD 1
- ▶ Sie haben schon einmal mit CAD gearbeitet? CAD 2
- ▶ Sie haben bereits mit StonePro/CAD gearbeitet?
  - ▶ CAD 2 (falls Sie nicht beide Module Küche und Treppe kennen)
  - ▶ SP-K für Küchenkonstruktionen
  - ▶ SP-T 1 für Treppenkonstruktionen
  - ▶ SP-T 2 Treppen für Fortgeschrittene

Absolut ohne Vorkenntnisse können CAD 1 und CAD 2 besucht werden.

Lassen Sie sich überraschen, wie einfach Sie am Ende dieser zwei Tage Ihre eigenen technischen Zeichnungen anfertigen können. Die grundsätzlichen CAD Befehle sind in allen CAD Programmen beinahe identisch. Wenn Sie schon einmal mit einem CAD System gearbeitet haben, können Sie auf CAD 1 verzichten.

**Ganz neu? Nutzen Sie unsere Lernhilfe!**

**CAD 1 + CAD 2 = 60 Tage kostenlose Lizenz, Vollversion**

Nach dem Besuch von mindestens zwei Kursen erhalten Sie auf Wunsch (wenn keine Unternehmenslizenz vorliegt) eine 60 Tage Lizenz, um die erworbenen Kenntnisse in Eigenregie zu vertiefen.



### 3. Kurse / Termine / Teilnahme Bedingungen

<b>CAD 1</b>	Anfängerkurs: Basiswissen für 2D-Zeichnungen
<b>CAD 2</b>	StonePro/CAD (Küchenarbeitsplatten und Treppen)
<b>SP-K</b>	StonePro/CAD Küchenarbeitsplatten für Fortgeschrittene *
<b>SP-T 1</b>	StonePro/CAD Treppen *
<b>SP-T 2</b>	StonePro/CAD Treppen für Fortgeschrittene

\* CAD 2 wird vorausgesetzt (ausgenommen: StonePro/CAD Anwender)

2017	CAD 1	CAD 2	SP-K	SP-T 1	SP-T 2
<b>November</b>	Do, 09.	Fr., 10.	Sa., 11.	Fr., 24.	
<b>Dezember</b>		Fr., 8.	Sa., 9.		Sa., 25.

Die Anmeldung muss spätestens 4 Wochen vor dem Termin erfolgt sein. Maßgebend ist unsere Bestätigung, die beim Vorhandensein freier Plätze ausgestellt wird. Die Kurse sind auf maximal 6 Teilnehmer limitiert und finden ab mindestens 3 Teilnehmern statt.

**Hinweis:** Anwender mit Software Pflegevertrag (für das entsprechende Modul) erhalten 30% Rabatt auf die Kursgebühr.

**Die Kursgebühren:** (pro Tag und Teilnehmer, zzgl. MwSt. als Vorkasse)

CAD 1: € 150,-- / Alle anderen Kurse: € 300,--

[Zur Anmeldung](#)



#### 4. Kursinhalte CAD 1 (12-17 Uhr)

Durch die vielfältigen Branchenfunktionen, die in den nachfolgenden Kursen besprochen werden, sind die Anforderungen an CAD Kenntnissen deutlich niedriger als ohne diese. Das Ziel dieses Kurses ist daher lediglich die Vermittlung von CAD-Basiswissen zur Teilnahme an CAD 2.

1. Was sind Layer?
2. Das Koordinatensystem (was sind relative Koordinaten?)
3. Zeichnen: Linie, Punkt, Rechteck & Kreis
4. Was sind Fangpunkte und wie arbeitet man damit?
5. Kurzerklärung der Zoom Funktionen
6. Stützpunkte (sog. Griffe) und deren Bearbeitung
7. Manuelle Bemaßung
8. Eigenständige Nachbildung einer einfachen vorgegebenen Zeichnung

Sollte es die Zeit erlauben, werden noch grundlegende CAD Befehle wie: stutzen, verlängern und versetzen angesprochen.



## 5. Kursinhalte CAD 2 (9-17 Uhr)

### Basisfunktionen der Treppenkonstruktion

(9:00 – 12:00)

1. StonePro/CAD Polylinien Funktionen
2. Gemeinsame Zeichnung einer vorbetonierten 2x ¼ gewendelten Treppe inklusive automatischer Optimierung der Trittbreite, Vorziehen der Vorderkanten, Bemaßung, Fertigungsunterlagen, Schablonenausgabe bzw. DXF Export sowie Erstellung des Versetzplans.

### Der Küchenassistent

(12:30 - 14:30)

1. Erweiterte Layer Verwaltung
2. Assistent für elektronische Aufmaße (einfaches Beispiel)
3. Formen Assistent zum einfachen Einfügen von Werkstücken
4. Assistent zur Bearbeitung der äußeren Kontur
5. Kantenprofile und deren Zuordnung zu Werkstücken
6. Ausschnitte: selbstlernende Bibliothek & Bibliothek für Sonderformen
7. Assistent zum exakten Einfügen von Ausschnitten
8. Assistent zur Ergänzung von Ausschnitten mit: Bohrlöcher, Dübel Löcher, Abtropf- Rillen und Flächen, Unterflurschnitte.
9. Assistent für Wandabschlussprofile (WAP)

### Modul Küche, weitere Funktionen

(14:30 – 17:00)

Gemeinsame Erstellung einer vorgegebenen Beispielzeichnung. Vertiefende Erläuterung der folgenden Funktionen:

1. Linien- und Bemaßungsstile
2. Funktion zur automatischen Bemaßung
3. Zuordnung von Platteneigenschaften
4. Werkstück-Nummerierung
5. Fertigungsunterlagen
6. Hinweise auf Inhalte des Folgekurses mit Viewports, Einstellungen für Modul Küche (Layer-Einstellungen), Export Profile für verschiedene Maschinen.



## 6. Kursinhalte SP-K (10-16 Uhr)

Für fortgeschrittene Anwender von StonePro/CAD Küchenmodul oder nach dem Besuch von CAD1/CAD2.

### Administration von StonePro/CAD Küche

(10:00 - 13:00)

1. Anlage von zwei Kantentypen (massiv und verklebt) in der Bibliothek
2. Anlage von Ausschnitt-Bibliotheken aus dem Hersteller DXF
3. Einstellungen Küchenmodul (Layer-Einstellungen) und automatische Beschriftung je nach Ausschnitttyp
4. DXF Export-Profilverwaltung
5. Grundlagen der Kalkulationsverknüpfung

### Zeichnen aus einer DXF Aufmaßdatei

(13:30 - 14:30)

1. Manuelle Konturbearbeitung / Konturübernahme
2. Funktion Stoßfuge mit Versatz (Gerundetes Profil)
3. Einfügen einer vorher selbst angelegten Kante und eines selbst angelegten Ausschnitts aus der Bibliothek.
4. Viewports und deren Einfluss auf den Ausdruck

### Abschlusszeichnung mit Hilfestellung

(14:30 - 16:00)





## 7. Kursinhalte SP-T 1 (10-16 Uhr)

CAD 2 wird vorausgesetzt (Ausnahme: Anwender von StonePro/CAD Treppe)

### Zeichnung eines Treppenlaufs mit Zwischenpodest

(10:00 – 13:00)

1. Verwaltung von mehreren Lauflinien in einer Zeichnung
2. Optimierung und Plattenerzeugung
3. Produktionszeichnung (Werkskizzen)
4. Schablonen und DXF Export

### Zeichnung einer Treppe mit freier Schachtform

(13:30 – 15:00)

1. Manuelle Zeichnung des Treppenschachtes
2. Einfügen von Messpunkten
3. Der restliche Ablauf ist identisch mit sonstigen Treppen

### Fragen und Antworten, Administration

(15:00 – 16:00)



## 8. Kursinhalte SP-T 2 (10-16 Uhr)

SP T1 wird vorausgesetzt (Ausnahme: Anwender von StonePro/CAD Treppe)

### Zeichnung einer 2x ¼ gewendelten Treppe aus Aufmaßdatei (10:00 - 12:00)

1. Import und Konturbearbeitung
2. Übernahme auf die Programm Layer
3. Erzeugung der Lauflinie
4. Der restliche Ablauf ist identisch mit sonstigen Treppen

**(12:30 – 13:30)**

Aufgabe Zeichnung mit Unterstützung

### Zeichnung einer Außentreppe/Sondertreppe (13:30 – 15:00)

1. Öffnen einer CAD Vorlage vom Unterbau einer Außentreppe
2. Übernahme auf Programm Layer
3. Erzeugung weiterer Zeichenobjekte (wie Fugen, Lauflinie, etc.)
4. Berechnung von Gefälle
5. Plattenerzeugung
6. Der restliche Ablauf ist identisch mit sonstigen Treppen

**(15:00 – 16:00)**

Fragen und Antworten

[Zur Anmeldung](#)