



CADvent® – Seminarinhalte:

Lindab's CADvent® ist ein 3D-Aufsatzprogramm für AutoCAD®, das die Projektierung von Lüftungsanlagen so einfach werden lässt wie das Spielen mit Bauklötzen.

In unserem *CADvent®-Basisseminar* vermitteln wir Ihnen u.a. folgende Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Grundlegende Einstellungen in AutoCAD und CADvent®
- 3D zeichnen, darstellen, ändern und anpassen von Lüftungstechnischen Anlagen
- Auslegung und einfügen von Luftauslässen in CADvent®
- Auslegung und einfügen von Luftauslässen über die bidirektionale Schnittstelle zu LindQST
- Auslegung von Schalldämpfern
- Automatische Berechnung und Dimensionierung von Lüftungstechnischen Anlagen
- Schnelle Systemanalyse
- Hydraulischer Abgleich in Lüftungsanlagen
- Schall-, Druckverlust- und Luftgeschwindigkeitsberechnung unter Berücksichtigung gemessener Werte aus den Lindab Laboren
- Beschriften einzelner Bauteile oder der gesamten Anlage
- 2D Express bzw. 2D-Block Darstellung, Schnitterstellung

Nachdem Sie im CADvent®-Basisseminar den grundlegenden Umgang mit CADvent® erlernt haben empfehlen wir einige Zeit mit CADvent® zu arbeiten um einen gewohnten Umgang mit der Software zu erreichen. Danach empfiehlt sich für einen professionellen Umgang mit CADvent® ein CADvent®-Aufbauseminar.

In unserem *CADvent®-Aufbauseminar* vermitteln wir Ihnen vertiefte Kenntnisse und Fähigkeiten u.a. zu folgenden Themenbereichen:

- Wiederholung weniger gebrauchter Befehle
- Anpassen von Layerdatenbanken und Layereigenschaften nach individueller Vorgaben
- Anpassen von Beschriftungs- Komponenten- und Raumtextdatenbanken
- Erstellen von Sonderkomponenten und den zugehörigen Datenbanken
- Kollisionskontrollen
- Individuelle Themen auf Wunsch der TeilnehmerInnen

Auf unterschiedliche Wissensstände und Bedürfnisse einzelner TeilnehmerInnen wird in beiden Seminaren aufgrund der geringen Anzahl von max. 8 TeilnehmerInnen individuell eingegangen.



Seminarleiter:

Steffen Hackert, staatlich gepr. Techniker – Fachrichtung Heizungs- und Klimatechnik, Zentralheizungs- und Lüftungsbaumeister und Techn. Betriebswirt (IHK).

Steffen wurde 1970 in Heilbronn, Baden-Württemberg, geboren und arbeitet seit über 20 Jahren im Bereich Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Neben seinen Erfahrungen in verschiedenen Handwerksbetrieben und Ingenieurbüros u.a. als Projektleiter war er zwei Jahre in Aden, Jemen und sechs Monate in Kabul, Afghanistan als Entwicklungshelfer für den Deutschen Entwicklungsdienst (DED) tätig.



Im Juli 2015 startete Steffen als techn. Außendienst bei der Lindab GmbH und übernahm im Sommer 2016 die Leitung des Bereiches ITsolutions / Project-Support. Neben der Leitung der Seminare, ist er für die bundesweite Betreuung und den Support der Lindab IT-gestützten Berechnungs- und Zeichenprogramme und für den Project-Support verantwortlich.