

CoolTool Anwender Schulung:

Anlagenplanung mit der CoolTool Software

- Einführung in die Grundlagen

- Installation und Betriebssysteme
- Freigaben durch Antivirus/Sicherheitssysteme
- Online-Update und Aktualisierung durch Pflegevertrag

- Grundlagen der Bedienung

- Aufbau der Menüs
- Projektanlage, -verwaltung und -speicherung
- Übergabe von Berechnungen zwischen den Modulen
- Anlagen Analyse und Monitoring

- Kühllast- und Luftmengenberechnungen h,x- Diagramm

- Grundlagen der Kühllastberechnungen
- Erweiterung der Stammdaten für Baustoffe, Dämmungen und Kühlgüter
- Anlage von Kühllastberechnungen für Kühlzellen und Kühlhäuser
- Anlage von Kühllastberechnungen nach VDI2078
- Air Humid Handling mittels h,x - Diagramm

- Auslegung von ein- und zweistufigen Kälteanlagen

- Auslegung nach benötigter Leistung oder nach Verdichtergröße
- Rohrnetzrechnung und Eckdaten der Auslegung
- Simulation von Betriebszuständen
- Einsatz natürlicher Kältemittel, CO₂-transkritisch
- RetroFit, DropIn- Berechnungen von Niedrig – GWP Kältemitteln
- Komponentenauswahl aus der CoolTool Datenbank
- Stücklisten, Massendaten und Export in andere Formate

- Auslegung von Verbundanlagen

- Variation von Wartungszustand/Befüllung
- Variation von Konstruktionsmerkmale
- Einstellungen und Berechnungsgrundlagen
- Vervielfältigung der Software
- Anlage von Projekten und Zeichnungen von Rohrnetzen
- Auslegungen von:
 - direkt verdampfenden Anlagen
 - transkritischen CO₂ Boosteranlagen
 - Anlagen mit Kälteträgern, hydraulischer Abgleich
 - Anlagen mit überfluteter Verdampfung

- Energieverbrauchssimulation

- Variation von Konstruktionsmerkmalen, Einstellungen und Berechnungsgrundlagen zur Energieoptimierung
- Kosten/Nutzen- und Amortisationsrechnungen

- Erfahrungsaustausch

Teilnehmer/Diskussionsrunde

CoolTool Anwender Schulung:

Veranstaltungsform:

Zeitaufwand 1 Tag (ca. 8 Stunden)

Start: 9.00 Uhr, Ende ca. 16.00 Uhr

Preis: 195,00 € (zzgl. MwSt.)

Lehrgangsführung:

Simon Bergs/ Kälteanlagenbauermeister

(CoolTool Technology GmbH)

Anmeldung und Information:

CoolTool Technology GmbH

Kruppstr. 184

47229 Duisburg

Tel.: 02065-548505

Mail: info@cooltool-software.com



Anwenderschulung Software

nächste Termine

Freitag, den 20.04.2018

Freitag, den 18.05.2018

Montag, den 04.06.2018

Freitag, den 31.08.2018

SOFTWARE ANWENDERSCHULUNG

CoolTool Technology GmbH

Kruppstr. 184

47229 Duisburg

FAX.: 02065-548507 - E-Mail: info@cooltool-software.com

Anmeldung zum Lehrgang:

„CoolTool-Software Anwenderschulung“

- 20.04.2018 (8 h./ Preis: 195,00 € **)
- 18.05.2018 (8 h./ Preis: 195,00 € **)
- 04.06.2018 (8 h./ Preis: 195,00 € **)
- 31.08.2018 (8 h./ Preis: 195,00 € **)

DIE LEHRGÄNGE FINDEN AB EINER MINDESTTEILNEHMERZAHL VON 5 PERSONEN STATT

*** (zzgl. 19 % MwSt.)*

Hiermit wird folgender Teilnehmer verbindlich zur Teilnahme angemeldet.

Firma:	_____
Anschrift:	_____
Teilnehmer: Name, Vorname:	_____ Geburtsdatum: _____
aktuelle E-Mail:	_____
Telefon	_____
Erlerner Beruf:	_____

Firmenstempel

Faxen Sie uns die Anmeldung zu (02065-548507) oder senden sie per E-Mail an info@cooltool-software.com

Ort, Datum

Unterschrift