

DCE academy

Vorstellung / Ablauf

DCE academy | 12.-16.5.2025

Agenda – Tag 1

10:00 – 10:15	Begrüßung, Roadmap, Vorstellungsrunde, Erwartungshaltung und Organisatorisches
10:15 – 11:15	Einführung und Wärmeübertragung I
11:15 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 12:30	Wärmeübertragung II
12:30 – 13:30	Mittagessen
13:30 – 14:45	Strömungslehre I
14:45 – 15:00	Teepause
15:00 – 16:15	Strömungslehre II, Hydraulik I
16:15 – 16:30	Kaffeepause
16:30 – 17:30	Hydraulik II

Agenda – Tag 2

09:00 – 09:05	Begrüßung, Roadmap, und Organisatorisches
09:05 – 10:00	Hydraulik III
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 11:15	Hydraulik IV
11:15 – 11:30	Teepause
11:30 – 12:30	Pumpen, Kavitation, Druckhaltung
12:30 – 13:30	Mittagessen
13:30 – 14:45	Feuchte Luft
14:45 – 15:00	Kaffeepause
15:00 – 16:15	Kälteerzeugung I
16:15 – 16:30	Teepause
16:30 – 17:30	Kälteerzeugung II

Agenda – Tag 3

09:00 – 09:05	Begrüßung, Roadmap, und Organisatorisches
09:05 – 10:15	Be- und Entfeuchtung
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 11:15	Varianten zur Kühlung, Außenluft, Verdichter
11:15 – 11:30	Teepause
11:30 – 12:30	Abwärmenutzung
12:30 – 13:30	Mittagessen
13:30 – 14:15	Das Rechenzentrum - Energieversorgung
14:15 – 15:30	Hauptkomponenten der Energieversorgung
15:30 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 16:45	Technologien Teil II
16:45 – 17:00	Summary & Diskussion

Agenda – Tag 4

09:00 – 09:05	Begrüßung, Roadmap, und Organisatorisches
09:05 – 09:45	Das Rechenzentrum als Energiedienstleister
09:45 – 11:00	Messtechnik Digitalisierung der Infrastruktur
11:00 – 11:15	Kaffeepause
10:15 – 12:30	DGUV V3 Verzicht auf Abschaltungen bei ortsfesten Anlagen
12:30 – 13:30	Mittagessen
13:30 – 15:00	Anwendung 50600-99-1 / 50600-5-1: Energiemanagement und Energieeffizienzerhöhung / Ashrae 2021
15:00 – 15:15	Kaffeepause
15:15 – 16:30	Energieeffizienzgesetz
16:30 – 16:45	Summary & Diskussion

Agenda – Tag 4

09:00 – 09:05	Begrüßung, Roadmap, und Organisatorisches
09:05 – 11:00	Grounding und Erdung: Potentialausgleich im Rechenzentrum
11:00 – 11:30	KI für die Infrastruktur im Rechenzentrum => Live Demo: Vorstellung OpenAI Playground für Rechenzentren
11:30 – 11:45	Kaffeepause
11:45 – 12:45	Abschlusstest Klima & Strom
12:45 – 13:45	Mittagessen

Hinweise Kahoot & Prüfung

Kahoot Regeln

Es wird zu jedem Themenblock ein separates Kahoot in der Gruppe gespielt

- Es gibt unterschiedliche Arten von Fragen (Quiz / Puzzle / Wahr oder Falsch / Schieberegler)
- Es gibt immer einen Teamtalk (zur Beratung innerhalb der Gruppe) ...meistens 10 Sekunden
- Es gibt immer eine zeitliche Begrenzung zur Abgabe der Antwort ...meistens 20 Sekunden
- Die richtige und schnellste abgegebene Antwort erhält die meisten Punkte (max. 1000 Punkte)

**Aufzeichnung jeglicher
Art sind strengstens
untersagt !!!**

Prüfung

Die Prüfung wird aus den Fragen der gespielten Kahoots generiert plus Grundlagenwissen

- Jeder bekommt seinen eigenen Link zur Prüfung (bitte mit dem Vor- und Nachnamen anmelden)
- Der Link ist bis zum Mittwoch der darauffolgenden Woche gültig (außer es ist ein Feiertag dazwischen ...dann entsprechend länger)
- Es gibt keine Punkte nur richtige oder falsche Antworten (75 % richtige Antworten sind notwendig zum Bestehen)
- Es gibt immer eine zeitliche Begrenzung zur Abgabe der Antwort (variiert nach Fragentyp und Schwierigkeitsgrad)
- Es kann immer zwischen den einzelnen Fragen eine Pause gemacht werden (Ausnahme bei Durchführung mit Handy)
- Open Book (basierend auf Hands-Out Dokumenten und expliziten Hinweisen während der Seminartagen)
- Es wird ein Link für eine Testprüfung versendet ...meistens am vorletzten Seminartag

Notizen



Noch Fragen? – Vielen Dank!



DCE academy - Rechte

Copyright

Alle Rechte für die gezeigten und den Teilnehmern überlassenen Schulungsunterlagen gehören der DCE academy sowie den jeweiligen Referenten der DCE academy (soweit durch Quell- und Urheberangaben nichts anders geregelt).

Die Vervielfältigung und Weitergabe auch in Teilen an Dritte ist nicht gestattet. Ebenso die Abspeicherung und/oder Veröffentlichung in Social Media, Internet oder sonstigen Medien.

Nutzungsrechte

Der/die Teilnehmer/in den Schulungen erhalten ein personenbezogenes Nutzungsrecht für die in dem gebuchten Kurs vorgestellten und übergebenen Schulungsunterlagen. Das Nutzungsrecht ist nicht übertragbar auf andere Personen, auch nicht innerhalb eines Unternehmens / Organisation.