

Know-how mit Zertifikat: Erste Gruppe hat das Weiterbildungsprogramm zum CADFEM Certified Simulation Professional absolviert

- Simulationspionier bietet seit 2023 auch anspruchsvollen Zertifikatslehrgang an.
- Qualifizierte Fachkräfte: Fünf Allrounder für die strukturmechanische Simulation.
- Bewerbungsphase für den zweiten Durchgang im Herbst ist gestartet.



Grundlagen, Erweiterung, Intensivierung, Bestätigung: Dem Weg zum CADFEM Certified Simulation Professional liegt ein klares Konzept zugrunde, über das sich die Teilnehmenden Schritt für Schritt zu qualifizierten Allroundern entwickeln. Der erste Durchgang adressierte den Bereich Strukturmechanik und hat nach dem Intensiv-Workshop fünf Absolventen hervorgebracht. Im Herbst startet die zweite Runde des Zertifikatprogramms, in dem die einzigartige fachliche und didaktische Kompetenz in der Wissensvermittlung des Simulationspioniers CADFEM steckt. Bewerbungen sind ab sofort möglich.

Grafing, 22. Juni 2023: Der Einsatz von Digital Engineering Werkzeugen und Simulationsmethoden in der Produktentwicklung und darüber hinaus wächst im Zuge der digitalen Transformation der Industrie seit Jahren rasant. Der Bedarf an Ingenieurinnen und Ingenieuren, die notwendig sind, um das Potenzial der Simulation in ihrer ganzen Breite und Tiefe auszuschöpfen, ist enorm. Unternehmen suchen händeringend nach Fachkräften in einem leergefegten Arbeitsmarkt.

Simulationsspezialisten aus dem eigenen Haus

Mit dem Zertifikatslehrgang CADFEM Certified Simulation Professional (CCSP) bietet CADFEM Unternehmen seit März 2023 die Möglichkeit, motivierte Mitarbeitende aus den eigenen Reihen zu hochqualifizierten Fachkräften im Bereich der Simulationstechnologie weiterzuentwickeln. Beim „Flipped Classroom Konzept“ werden die Teilnehmenden auf der Basis vorhandener Simulationskenntnisse in interaktiven Workshops mit realen Ingenieuraufgaben zu versierten Spezialisten ausgebildet. Abschließend wird durch qualifizierte Experten geprüft, ob die notwendigen Kenntnisse abgerufen werden können und das Zertifikat zum Simulation Professional übergeben werden kann.

„Dieser Zertifikatskurs fördert das Verständnis für die Simulation, weil er zeigt, wie verschiedene Anwendungen zusammenhängen. Durch das Bearbeiten realer Aufgaben unter Moderation eines erfahrenen Berechnungsingenieurs werden neben dem reinen Fachwissen die Fertigkeiten trainiert, die für eine erfolgreiche Projektarbeit nötig sind.“

Prof. Dr. Armin Huß, Frankfurt University of Applied Sciences
und wissenschaftlicher Beirat des CCSP

Das Zertifikat bestätigt nicht nur die Kompetenz, verschiedenste Ingenieuraufgaben systematisch analysieren, strukturieren und durch Simulation selbst lösen zu können, sondern auch andere beim simulationsgestützten Engineering fachlich zu coachen und zu unterstützen.

Erster Durchgang erfolgreich abgeschlossen

Gleich bei seiner Premiere ist das Weiterbildungsangebot auf reges Interesse gestoßen. Im Fokus der ersten Runde im Frühjahr 2023 stand das populärste Anwendungsfeld der Simulation, die Strukturmechanik. Die insgesamt fünf Teilnehmenden mussten die Pflichtseminare zu den Grundlagen plus mindestens ein vertiefendes Wahlpflichtseminar aus dem Schulungsangebot von CADFEM absolvieren, um beim wichtigsten Baustein, dem einwöchigen Intensiv-Workshop bei CADFEM in Grafing-Schammach vor Ort teilnehmen zu können. Bei diesem wird in einer kleinen Gruppe und mit der wertvollen Unterstützung ausgewiesener Fachleute die skalierbare Lösungskompetenz erworben, die das Zertifikatsprogramm auszeichnet.

„Jeder hat in dieser Woche von jedem gelernt. Ich fühle mich viel sicherer bei strukturmechanischen Anwendungen und merke, dass ich Details besser verstehe und auch begründen kann. Allen, die gerne simulieren und sich darin weiterentwickeln wollen, kann ich den Zertifikatslehrgang wärmstens empfehlen.“

Florian Pöhlmann, Research und Development
NETZSCH Feinmahltechnik GmbH

Fortsetzung folgt: Jetzt für den Zertifikatslehrgang im Herbst bewerben

Interessierte an einer Teilnahme beim zweiten Durchgang können sich ab sofort dazu informieren und bewerben. Die sehr gute Resonanz auf die Premiere lässt vermuten, dass die Nachfrage weiter steigt – denn schon jetzt zeichnet sich ab, dass sowohl der Arbeitgeber als auch Angestellte profitieren: Unternehmen bauen nicht nur zügig und dauerhaft die benötigten Fachkräfte auf, die sie am Arbeitsmarkt nur schwer bekommen, sondern senden auch ein Zeichen der Wertschätzung. Absolventen wiederum qualifizieren sich für anspruchsvollere Aufgaben und weitere Karriereschritte.



www.cadfem.net/cadfem-informiert/simulation-professional-strukturmechanik.html

Über CADFEM

Der Partner für Digital Engineering und Simulation

CADFEM[®] CADFEM befähigt Kunden über den gesamten Prozess hinweg: vom Aufdecken möglicher Simulations-Potenziale, über geeignete Konzepte, der Erarbeitung integrierter Lösungen bis hin zur Bereitstellung der passenden digitalen Entwicklungswerkzeuge. Zudem hebt CADFEM mit Schulungen und zertifizierten Ausbildungen die Produktentwicklungs-Kompetenz der Kunden auf das nächste Level.

Die CADFEM Germany GmbH wurde 1985 als „CADFEM GmbH“ gegründet und zählt zu den Pionieren der Anwendung von Digital Engineering und Numerischer Simulation. Sie beschäftigt rund 180 Mitarbeiter an 5 Standorten in Deutschland und ist Teil der weltweit agierenden CADFEM Group, einem der größten internationalen Anbieter von Simulationstechnologie. www.cadfem.net

	<p><i>Bild 01: Simulationsallrounder beim Workshop. Der intensive Austausch der Lehrgangsteilnehmer untereinander bei der Lösung von anspruchsvollen Aufgaben steigert den Lernerfolg. (Bild: CADFEM Germany GmbH)</i></p>
	<p><i>Bild 02: CADFEM Certified Simulation Professional Florian Pöhlmann, Research und Development bei NETZSCH Feinmahltechnik GmbH: „Allen, die gerne simulieren und sich darin weiterentwickeln wollen, kann ich den Zertifikatslehrgang wärmstens empfehlen.“ (Bild: CADFEM Germany GmbH)</i></p>

Kontakt für Journalisten

Alexander Kunz, CADFEM Germany GmbH

Leinfelder Straße 60, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel.: +49 (0) 80 92 / 70 05-889; akunz@cadfem.de