CODELUTION
DISCOVER THE FUTURE

# Drei Trainings. Ein gemeinsames Ziel: bessere Softwareentwicklung.

Moderne Softwareentwicklung braucht mehr als gute Ideen und funktionierenden Code. Entscheidend sind auch effiziente Entwicklungsprozesse, eine verlässliche Zusammenarbeit und eine hohe Codequalität. Um diese Kompetenzen gezielt auszubauen, hat oncampus drei Schulungen bei CODELUTION gebucht und erfolgreich abgeschlossen: GitLab, Docker und Clean Code.

## DAS UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

oncampus ist ein Technologie- und Bildungsdienstleister mit Sitz in Lübeck. Als zertifizierter Moodle-Partner entwickelt das Unternehmen individuelle Lernplattformen und digitale Lerninhalte für Hochschulen, Schulen, weitere Bildungseinrichtungen und Unternehmen. Das Leistungsspektrum reicht von der Konzeption, Entwicklung und dem Hosting maßgeschneiderter Lernplattformen bis hin zur didaktischen Gestaltung interaktiver Online-Kurse. Als Unternehmen, das selbst auf moderne Technologien und digitale Lösungen setzt, spielen technologische Kompetenz und die kontinuierliche Weiterentwicklung des eigenen Know-hows eine wichtige Rolle.

## ZIEL UND SCHULUNGSANSATZ

Für die Weiterentwicklung technischer Kompetenzen setzte oncampus auf drei Themenbereiche: GitLab, Docker und Clean Code. Die Schulungen deckten damit wichtige Aspekte moderner Softwareentwicklung ab: von der Versionsverwaltung und Zusammenarbeit im Team über die Containerisierung von Anwendungen bis hin zu sauberem, wartbarem und qualitativ hochwertigem Code.

Die Trainings fanden sowohl in Präsenz als auch online statt. Da sich der Teilnehmerkreis von Schulung zu Schulung unterschied, wurden die Inhalte gezielt auf die jeweiligen Personen und ihre Lernbedürfnisse ausgerichtet.



CODELUTION
DISCOVER THE FUTURE

## KONKRETE ERGEBNISSE IN DER PRAXIS

Die Schulung führte zur Einführung automatisierter Tests, einer nachweislich besseren Codequalität und einer eigenständig organisierten internen Weiterbildung zu Code Smells.
Durch die vollständige Umstellung der internen Entwicklung auf Docker wurde die Entwicklungsumgebung schlanker, kundenähnlicher und das Testen von Anpassungen deutlich einfacher und zeitsparender.
Auf Basis der Schulung baute oncampus eine neue Pipeline für automatisierte Softwaretests auf; das automatische Deployment ist als nächster Schritt geplant.



## INDIVIDUELLER SCHULUNGSANSATZ UND NACHHALTIGE ZUSAMMENARBEIT

Besonders positiv hob oncampus die individuelle Gestaltung der Schulungen hervor. Je nach Kenntnisstand der Gruppe werden Inhalte angepasst, bestimmte Themen übersprungen oder andere gezielt vertieft. Auch die Möglichkeit, den Trainern nach Abschluss der Schulungen weiterhin Fragen zu stellen, wurde als zusätzlicher Mehrwert geschätzt.
Dass die Weiterbildung genau zum richtigen Zeitpunkt kam, zeigt auch die Entstehung der Zusammenarbeit: Auf die GitLab-Schulung wurde oncampus durch den CODELUTION-Newsletter aufmerksam. Da das Unternehmen bereits nach einer passenden Weiterbildung suchte, passte das Angebot unmittelbar zum aktuellen Bedarf.



## KUNDENFEEDBACK

„Generell gefällt uns gut, dass die Schulungen immer individuell auf die Gruppe zugeschnitten werden – je nachdem, wie der Stand der Gruppe ist, werden bestimmte Themen übersprungen und andere vielleicht vertieft.“ - Marius Rosenbaum, Teamleitung Entwicklung Lernsysteme & Plugins bei oncampus

HOCHWERTIGE INDIVIDUALSCHULUNGEN FÜR SOFTWAREENTWICKLER

Clean Code • Git • Docker • REST, Web-API’s • Softwaredesign • Softwarearchitektur • Agentic Coding • Vibe Coding