

## Weiterbildung in Clean Code und Test Driven Development mit KI bei Dataport AöR

Dataport AöR investiert nachhaltig in die Optimierung der Softwarequalität und der Entwicklungsprozesse durch Gamification Schulungen von CODELUTION.

Dataport ist ein Informations- und Kommunikationsdienstleister für die öffentliche Verwaltung. Dataport steht dabei vor der Herausforderung, effiziente und qualitativ hochwertige Software bereitzustellen. Die Komplexität und Sensibilität öffentlicher Daten erfordert besondere Maßnahmen in Bezug auf Sicherheit und Qualität.

Um den Ansprüchen und Anforderungen der modernen Softwareentwicklung gerecht zu werden, investiert Dataport AöR regelmäßig in Weiterbildungsmaßnahmen und hat sich nach einer Ausschreibung für das Angebot von CODELUTION entschieden. Die umfassenden Inhalte der Schulungen zu Test Driven Development und Clean Code, wurden durch den EINSATZ VON KI (GitHub Copilot) und den neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen dazu weiter optimiert. Den Entwicklern wurde ein State-Of-The-Art Prozess zur Entwicklung von Programmcode und automatischen Tests vermittelt.

### GAMIFICATION DURCH FAST-FEEDBACK DEVICES

Durch den Einsatz von Gamification, wie z.B. Fast-Feedback Devices, wurde der Lerneffekt verbessert und gleichzeitig für Motivation der Teilnehmer gesorgt.

### KUNDENSTIMME

*„Drei Tage TDD-Schulung waren ein echtes Aha-Erlebnis. Sehr zu empfehlen auch für Einsteiger in der Thematik.“*  
Lucas Menold, Dataport AöR



### FACHWISSEN UND PRAXISERFAHRUNG ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Die Entscheidung, mit CODELUTION zusammenzuarbeiten, basierte auf einer gründlichen Auswertung der im öffentlichen Bereich zu erstellenden Ausschreibungen. Dabei wurden Kriterien wie z.B. Inhalt, Methodik, Schulungsmaterial, Zeitablauf, Wirtschaftlichkeit usw. betrachtet. Und auch nach den Schulungen wurde die Professionalität und Expertise von CODELUTION durch vielfältige Teilnehmerstimmen bestätigt.

### UMFASSENDES SCHULUNGSPROGRAMM

CODELUTION führte über die letzten Monate nicht nur eine Reihe erfolgreicher Clean Code Schulungen für das AöR-Team durch, sondern setzte auch Schulungen im Bereich Test Driven Development für insgesamt ca. 100 Softwareentwickler um.

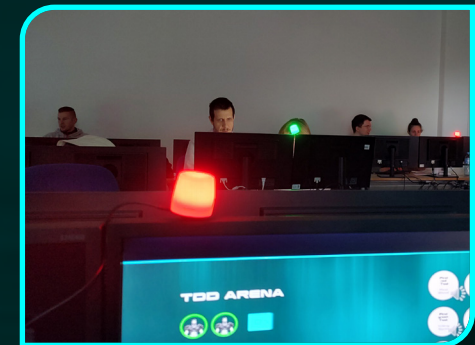
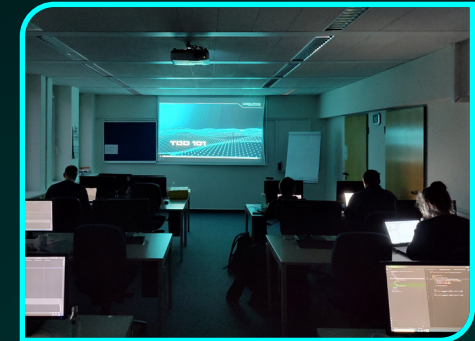
### LANGFRISTIGE AUSWIRKUNGEN AUF DIE ZUSAMMENARBEIT

Die erfolgreiche Schulung bei Dataport AöR hat nicht nur kurzfristige Verbesserungen gebracht, sondern auch langfristige Auswirkungen auf die Zusammenarbeit im Unternehmen. Die Weiterbildung der Entwickler in den Bereichen Clean Code und Test Driven Development führt nachhaltig zu mehr Qualität, Sicherheit und Effizienz innerhalb der Softwareprojekte.

### KUNDENSTIMME

*„Drei Tage Clean Code Schulung waren richtig cool gemacht! Es war spannend zu sehen wie unterschiedlich man den Code zur selben Aufgabe in der Schulung doch schreiben kann. Die wahre Herausforderung besteht jetzt darin das im Kurs besprochene im Alltag anzuwenden, aber ich nehme zumindest Argumente für Gespräche zur Qualitätswartung mit. Kann den Kurs nur empfehlen!“*

Konstantin Holm, Software Developer bei Dataport AöR



### HOCHWERTIGE INDIVIDUALSCHULUNGEN FÜR SOFTWAREENTWICKLER

◆ Clean Code ◆ TDD ◆ Git ◆ Softwarearchitektur ◆ UI/UX-Design ◆ Scrum ◆ Angular ◆ Docker