

LTB investiert in die Weiterbildung der Mitarbeiter

Qualitativ hochwertige Software spielt auch im Stromtrassen und Leitungsbau eine wichtige Rolle

Die LTB Leitungsbau GmbH ist eines der führenden Unternehmen für den Bau von Anlagen zur Energie- und Informationsübertragung.

Im Leistungsspektrum der LTB Leitungsbau GmbH wird Software immer wichtiger.

So werden u.a. sicherheitsrelevante Seilspannungen, Durchhänge und Kettenauslenkungen mit Spezialsoftware berechnet.

Die interne Softwareentwicklung von LTB ist für die Abwicklung des operativen Geschäfts unerlässlich.

CODELUTION hat bereits **hunderte Entwickler** im Bereich der Softwarequalität **geschult**.

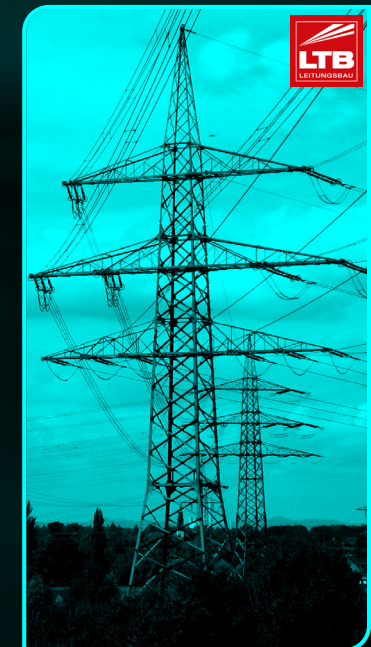
Durch Referenzen und eine **professionelle Beratung** vorab konnte CODELUTION vorab das Vertrauen von LTB gewinnen – und im Training durch **fachliche Kompetenz** überzeugen.

Viele Aspekte wie z.B. der Entwicklungsprozess, Softwarearchitektur, Komponentenorientierung, automatisiertes Testen oder auch die SOLID Prinzipien wurden intensiv besprochen und mit Übungen gefestigt.

KUNDENSTIMME – VERÄNDERUNG ERLEBEN

„Die von CODELUTION vermittelten Methoden und Techniken haben uns durchweg überzeugt. Das Training vor Ort war spannend und unterhaltsam. Aber vor allem konnten wir selbst erleben, wie sich die durch Anwendung der Prinzipien die Softwarequalität deutlich verbessert. Das hat einen bleibenden Eindruck hinterlassen.“

Michael Holst – Leiter Softwareentwicklung LTB Leitungsbau GmbH



HÖHERE QUALITÄT

Clean Code ist ein durch Robert C. Martin geprägter Begriff für Techniken und Methoden zur Verbesserung der Codequalität. Software, die nach den Clean Code Prinzipien entwickelt wird, besitzt eine höhere Testabdeckung durch automatische Softwaretests und enthält weniger Fehler. Mittels Clean Code können Kosten reduziert und die Kundenzufriedenheit verbessert werden.

HÖHERE ERWEITERBARKEIT, WARTBARKEIT UND WIEDERVERWENDBARKEIT

Durch die Art und Weise wie Clean Code aufgebaut ist, sind Programme einfacher zu erweitern und in der Konsequenz einfacher zu warten. Eine bessere Erweiterbarkeit und Wartbarkeit kann beispielsweise durch die Komponentenorientierung oder die SOLID Prinzipien erreicht werden. Viele Clean Code Prinzipien beschäftigen sich mit Möglichkeiten der Modularisierung und sind die Basis für eine nachhaltige Softwareentwicklung.

VERBESSERTE LESBARKEIT

Clean Code ist leicht zu lesen und zu verstehen, da er eine klare und konsistente Struktur aufweist. Eine gute Lesbarkeit ist entscheidend damit Entwickler auch in fremdem Code schneller Fehler finden und Änderungen vornehmen können.



GESCHÄFTSFÜHRER VON CODELUTION, STEFAN DIRSCHNABEL ZUM SCHULUNGSPROGRAMM

„Mit unserem Schulungsprogramm sind wir schon jahrelang auf dem Markt unterwegs. Es ist nicht nur fachlich hochwertig, sondern auch didaktisch aufwändig aufbereitet. Es ist vertont, mit Videos hinterlegt und verfügt über viele Übungen, Beispiele, Live-Coding usw. Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz und mit jedem neuen Abschnitt den wir in unserem Programm abschließen ergeben sich neue Erkenntnisse und Synergieeffekte.

Es ist schön zu sehen, wie wir durch immer weitere Verbesserungen einen Kunden nach dem anderen zufriedenstellen können.“

FULL-SERVICE SOFTWAREDIENSTLEISTER

Unsere Kunden werden im gesamten Entwicklungszyklus unterstützt.

- Requirements Engineering • UI-UX Design • Softwarearchitektur • Entwicklung • Automatisiertes Testen • Rollout • Betrieb & Wartung

