

9. Clean Code Workshop

Beim 9. IT Experts Workshop am 22. November bei BMD Steyr drehte sich alles um sauberen Code.

„Clean Code“ war im Wesentlichen das Thema beim 9. IT Experts Workshop, der am 22. November bei BMD Steyr (Saal Audimax), Sierninger Straße 190, stattfand. Die Fortsetzung der überbetrieblichen Weiterbildungsinitiative der IT Experts Austria zeigte Best Practice für sauberen Code. Das Ziel war es, leicht les- und wartbaren Code zu schreiben.

Umfangreiche Inhalte

Außerdem vermittelte der Vortragende DI Wolfgang Stöcher von der Firma ATENSOR, wie Fehlerquellen vermieden werden. Unter anderem behandelt wurden Themen wie

- Zielsetzung genauer betrachtet
- Hintergründe und bisherige Entwicklungsschritte
- Identifier: Namensgebung, Scope
- Funktionsaufbau
- Fallunterscheidungen
- Definitionsbereiche beachten
- Ausnahmebehandlung und „Fehlerkanäle“
- Intention ausdrücken
- Allgemeine Prinzipien
- „Test driven development“ im Überblick

Wissen für Profis

Vorrangig wurde der Workshop als Einführung in das Thema Clean Code konzipiert. Darüber hinaus enthielt er aber auch zahlreiche Ausblicke auf fortgeschrittene Themen. So bekamen erfahrene Entwickler ebenfalls Input zur Auffrischung und Weiterentwicklung ihres Wissens. Zahlreiche praktische Beispiele erlaubten einen lebendigen Zugang zur Thematik und veranschaulichten die Anwendung der vorgetragenen Inhalte. Die Teilnehmer konnten viele Anregungen und wertvolle Erkenntnisse aus dem Workshop mitnehmen.

5. Bildungsgipfel in Steyr

Die IT Experts Austria präsentierten vielfältige Zukunftschancen in der IT.

Der 5. Bildungsgipfel am 8. November in der WKO Steyr zeigte das vielfältige IT-Ausbildungsangebot in Steyr. „Wir fördern die digitale Grundausbildung der Jugend, indem wir Netzwerke schaffen und klare Ziele definieren“, sagt Ing. Wolfgang Bräu, Sprecher der IT Experts Austria.

Mag. Ute Wiesmayr, Direktorin der HAK Steyr, berichtete über sogenannte „mobile Lernbegleiter“ wie Tablets oder Smartphones. Dipl.-Ing. Dr. Franz Reithuber, Direktor der HTL Steyr, referierte über den Bereich „Informationstechnologie – Ausbildungsschwerpunkt Netzwerktechnik“, der seit dem Schuljahr 2018/19 neu angeboten wird. Ab dem Schuljahr 2019/20 gibt es in der HLW Steyr die neue Fachrichtung „Digital Management“, wie Mag. Ewald Staltner MAS MSc, Direktor der HLW Steyr, in

seinem Vortrag erläuterte. Außerdem waren zu Gast Mag.ª Maria Pernegger vom Programmierclub für Jugendliche CoderDojo in Steyr, MMag. Johannes Behr-Kutsam, Sprecher der Initiative steyrland und Dominik Hofbauer MSc, Verein Steyr-Werke und Mitinitiator des IoT-Stammtisches des Vereins.



Dietmar Gotzmann organisiert und moderiert seit drei Jahren den Bildungsgipfel der IT Experts Austria.

Editorial

Weiterbildung, Wachstum und Wertschöpfung für die Region Steyr

Die IT Experts Austria setzen sich seit Jahren für die Stärkung des Wirtschaftsstandorts Steyr ein. Wir beginnen bereits bei den Jüngsten, den Schülerinnen und Schülern, die wir durch verschiedene Initiativen für die IT begeistern. Zu diesem Zweck arbeiten wir eng mit Ausbildungseinrichtungen zusammen, präsentieren das große Angebot an Karrieremöglichkeiten und holen laufend Experten ins Boot. Gleichzeitig engagieren wir uns für die Weiterbildung der Profis. Mit Workshops stellen wir ihnen aktuelles Wissen zur Verfügung.

Um dies alles verwirklichen zu können, braucht es Experten. Die IT Experts Austria

bündeln die Expertise von Fachleuten, die jahrelange Erfahrung, Innovation und zielgerichtetes Handeln auf einen erfolgreichen Nenner bringen. So schaffen wir es, die Region für die Zukunft fit zu machen.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen!

Ing. Wolfgang Bräu ist Sprecher der IT Experts Austria und Geschäftsführer von AURIS-CONSULT.



IT Experts Austria begrüßen zwei neue Mitglieder – herzlich willkommen!



Die Urkunden der IT Experts wurden den beiden Geschäftsführern Günter Kriegl (TEC-IT) und Martin Schifko (ESS) im November feierlich überreicht.

Zwei neue Mitglieder erweitern seit Oktober das Netzwerk der IT Experts Austria mit ihrem Know-how. TEC-IT und ESS sind ab sofort mit ihrem Fachwissen mit dabei.

Die IT Experts Austria wachsen stetig. TEC-IT Datenverarbeitung GmbH aus Steyr und ESS Engineering Software Steyr GmbH ergänzen seit Oktober 2018 die Interessenvertretung mit ihrer Expertise. „Wir freuen uns sehr, dass wir mit den neuen Mitgliedern zwei starke Partner für uns gewinnen konnten“, freut sich Wolfgang Bräu über die Neuzugänge. Im Oktober sind die beiden Unternehmen den IT Experts Austria beigetreten. Im November wurden den neuen Mitgliedern die Urkunden von Wolfgang Bräu überreicht.

Langjährige Branchenerfahrung

TEC-IT ist ein am Weltmarkt etablierter Barcodeprofi. Mit erfahrenen Softwarearchitekten, Entwicklern, Support-Mitarbeitern und Vertriebs- und Marketingprofis erstellt und vermarktet die Steyrer Firma Standardsoftware für die Barcode-Erstellung. Dabei legt das Unternehmen besonderen Wert auf individuelle Kundenbetreuung. „Neben guten Ideen ist es besonders wichtig, eine herausragende Produktqualität abzuliefern“, sagt TEC-IT-Geschäftsführer Günter Kriegl. Zu den Kunden von TEC-IT zählen namhafte Unternehmen wie BMW Motoren, Bosch, General Motors, IBM, Lexmark und Samsung. TEC-IT wurde 1996 gegründet. Alle Entwicklungsarbeiten des Unternehmens erfolgen am Standort Steyr.

Gewinner des „WirtschaftsOskar“

ESS Engineering Software Steyr GmbH wurde 2015 gegründet. Bereits drei Jahre später, 2018, erhielt das Unternehmen den WirtschaftsOskar in der Kategorie Startup. Einige der größten Automobilhersteller in den USA – Ford, GM, Honda North America – überzeugte die Softwarelösung des Steyrer Unternehmens, konkret eine Simulationssoftware für die Autolackierung namens „Alsim“. „Wir sind ein junges Startup-Unternehmen mit flachen Hierarchien und einem internationalen Team an Experten. Mit ihnen arbeiten wir in Steyr und in Bangalore, Indien. Wir wissen um die Notwendigkeit Fachkräfte auszubilden. Mit den IT Experts Austria können wir unseren Unternehmensstandort stärken“, sagt Geschäftsführer Martin Schifko.

Gemeinsam für die Region

„Die beiden Unternehmen bereichern die IT Experts mit ihrem Fachwissen und Engagement“, freut sich Wolfgang Bräu über die neuen Mitglieder. Die IT Experts bündeln damit das geballte IT-Wissen der Region Steyr in einem starken Netzwerk. „Gemeinsam können wir vieles erreichen. Steyr ist schon jetzt als IT-Hotspot bekannt und wir freuen uns auf viele gemeinsame Aktivitäten mit den IT Experts Austria“, sagt Günter Kriegl von TEC-IT.

Fit-4-Future-Messe in Steyr

Das Angebot der IT Experts Austria stieß auf großes Interesse bei der Fit-4-Future-Messe in Steyr am 9. und 10. November 2018.

Jedes Jahr findet in Steyr die Fit-4-Future, Messe für Ausbildung und Beruf, statt. Am 9. und 10. November waren die IT Experts in der Stadthalle Steyr am Stand der HTL Steyr mit dabei. Die Messe erlaubte es interessierten Besuchern, einen genaueren Blick auf das umfassende Tätigkeitsfeld von IT-Profis zu werfen. Sie hatten auch die Möglichkeit, ganz ungezwungen und in entspannter Atmosphäre mit potentiellen zukünftigen Arbeitgebern zu sprechen.

Ein Blick in die Praxis

Unter anderen präsentierten die Firmen AURIS IT Consult GmbH, Ing. Günther Schachermayr (IT-Dienstleistungen) und ViaNova IT-Consulting am Stand der HTL Steyr die vielen Facetten, die die IT-Branche bietet. „Wir waren überrascht, mit wie viel Interesse und Begeisterung die Besucher Informationen über die IT suchen. Und wir freuen uns natürlich, wenn so viele junge Menschen die IT als Karrieremöglichkeit für sich entdecken“, sagt Ing. Wolfgang Bräu von den IT Experts Austria.

Bei der Fit-4-Future in Steyr haben Jugendliche, Absolventen von höheren Schulen und Fachschulen sowie Personen, die sich beruflich neu orientieren wollen, jedes Jahr die Möglichkeit, sich umfassend über Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten, berufliche und schulische Angebote zu informieren.



Die Fit-4-Future – ein Highlight für Menschen, die sich über Berufsausbildung und Jobchancen in der Region Steyr informieren wollen.

Impressum:

Ing. Wolfgang Bräu, Sprecher der IT Experts Austria c/o WKO Oberösterreich Bezirksstelle Steyr, Stelzhamerstraße 12, 4400 Steyr, Austria, Fon +43 5 909 09 57 52, Fax +43 5 909 09 57 59, wolfgang.braeu@steyr.it, www.steyr.it
Idee, Konzeption und Artwork: Kommhaus Bad Aussee, www.kommhaus.com
Fotos: WKO Oberösterreich/Steyr, Martin Höhn • Druck: WKO OÖ
Vorbehaltlich Änderungen, Irrtümer und Druckfehler • Genderhinweis: Wir legen großen Wert auf geschlechtliche Gleichberechtigung. Aufgrund der Lesbarkeit der Texte wird bei Bedarf nur eine Geschlechtsform gewählt.
Dies impliziert keine Benachteiligung des jeweils anderen Geschlechts.



IT Experts Austria

Eine Initiative der

