

Optimale Bedingungen, hervorragende Zusammenarbeit, perfekte Ergebnisse

Durch großen Einsatz, moderne Software-Entwicklung und der Unterstützung durch AIT konnte bei der Ifolor AG ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess im Bereich der ALM-Themen angestoßen werden. Auf Grund ausgezeichneter Ergebnisse, hoher fachlicher Qualität und einer hervorragenden Zusammenarbeit sehen beide Unternehmen in ihrer Zusammenarbeit eine große Zukunft.



IFOLOR AG

ifolor ist ein internationaler Online-Anbieter für personalisierte Fotoprodukte. Das Angebot umfasst attraktive und hochwertige Produkte rund um das Thema Foto wie beispielsweise Fotobücher, Fotokalender, Fotogrusskarten, Fotoleinwände, Digitalfotos sowie verschiedene Fotogeschenke.

Das 1961 gegründete Schweizer Familienunternehmen ifolor ist derzeit in acht Ländern aktiv: Deutschland, Finnland, Frankreich, Italien, Norwegen, Österreich, Schweden und der Schweiz. Das Unternehmen unterhält mit moderner Technologie ausgestattete Produktionsstandorte am Hauptsitz in Kreuzlingen am Bodensee (Schweiz) und in Kerava bei Helsinki (Finnland). Weitere Informationen unter: <http://www.ifolor.ch>

HINTERGRUND

Die Ifolor AG bietet mit ihrem ifolor Designer für Windows eine Fotobuchsoftware für Endverbraucher an. Das Programm zeichnet sich durch ein einfaches, endkundentaugliches Setup und die intuitive Erstellung von Fotobüchern aus.

Insgesamt wurde die Anwendung über 1 Mio. mal heruntergeladen und installiert. Außerdem erlangte sie in unabhängigen Tests Bestnoten.

Zusätzlich entwickelt die Ifolor AG Software für die Bereiche Windows Store und Windows Phone.

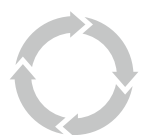
HERAUSFORDERUNG & CHANCE

Die Entwicklungsprozesse der Ifolor AG waren vor allem durch eine unmittelbare Vorgehensweise geprägt. So wurden Features direkt an die Entwickler gegeben und ad-hoc umgesetzt. Dem eingesetzten Bug-Tracking fehlte die Verbindung zur Entwicklungsumgebung und zum Quellcode. Die Build-Prozesse wurden auf Basis von unterschiedlichen Skripten, Technologien und Ansätzen entwickelt.

Eine weitere – aber erfreuliche – Herausforderung für die Ifolor AG stellt die immer größer werdende Installationsbasis sowie neue Vertriebskanäle dar: Somit gewinnt eine vorausschauende Planung über mehr Plattformen hinweg eine immer höhere Bedeutung. Des Weiteren ist eine engere Kommunikation mit allen internen und zusätzlichen externen Entwickler-Teams notwendig.

LÖSUNG

Dank der Unterstützung durch AIT können Fragen zu technischen ALM- und TFS-Themen schnell beantwortet werden.



Die Konzeption und Realisierung der daraus resultierenden Aufgaben erfolgt durch die AIT.

Durch die Bereitstellung eines monatlichen Kontingents an Experten der AIT können nun TFS-Themen zeitnah umgesetzt werden – der Beginn einer kontinuierlichen Zusammenarbeit. Die so gewonnene Transparenz im Build-Ergebnis liefert allen beteiligten Teammitgliedern (Entwicklung, Qualität u. Management) ein komplettes Bild zum Qualitätsstand der Software.

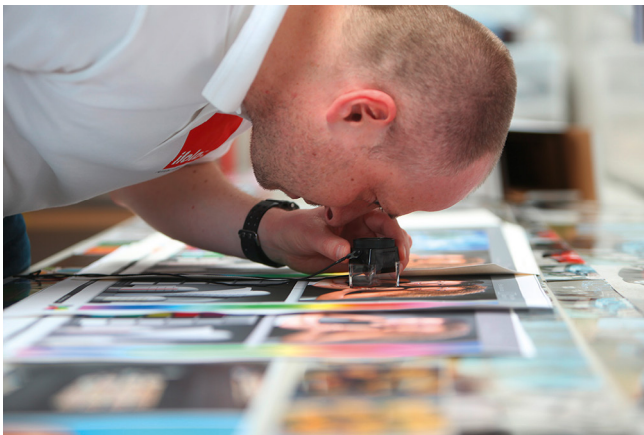
ERGEBNISSE

- Vereinheitlichung der Build-Prozesse (inkl. Unit-Testing, Code-Analyse)
- Einbindung neuer Plattformen in den Build-Prozess (Windows Store, Windows Phone)
- Abbildung agiler Planungsprozesse im TFS
- Erweiterung der Automatisierung im Bereich UI-Test/ Deploy (noch nicht abgeschlossen)
- Check-In-Policy „ohne Work Item kein Check-In“, die mittlerweile trotz anfänglicher Bedenken als sehr positiv wahrgenommen wird

FAZIT

Der kontinuierliche Verbesserungsprozess ist etabliert und die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen ifolor und AIT im Bereich ALM sehr effizient. Die starke Entwicklungsmannschaft von ifolor wird durch die Experten der AIT gezielt unterstützt und kann sich so auf die Produkte konzentrieren, anstatt zu viel Zeit und Wissen in die Werkzeuge zu investieren.

Zudem zeichnet sich die Ifolor AG durch den Einsatz moderner Entwicklungstools, aktueller Entwicklungsprozesse sowie einer optimierten Vorgehensweise aus. Dies erleichterte auch dem Team der AIT die Arbeit enorm. Für die Zukunft ist geplant die Zusammenarbeit weiter auszubauen. So sollen nach Abschluss eines Projektes kontinuierlich weitere Themen angegangen werden, um diese dann Schritt für Schritt zu realisieren.



Alle genannten und gezeigten Marken oder Warenzeichen sind eingetragene Marken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und ggf. nicht gesondert gekennzeichnet. Aus dem Fehlen der Kennzeichnung kann nicht geschlossen werden, dass es sich bei einem Begriff oder einem Bild nicht um eine eingetragene Marke oder ein eingetragenes Warenzeichen handelt.

DARAUF SIND WIR STOLZ

„Dank unserer Anstrengung, das ALM-Thema in unserem Prozess zu etablieren, konnten wir Produktivität und Qualität steigern.. Die neue Transparenz in unserem Entwicklungsprozess wird auf allen Ebenen positiv wahrgenommen. Durch die Zusammenarbeit mit der AIT können wir uns vollkommen auf das WAS konzentrieren – die Umsetzung (WIE) wird im Anschluss erfolgreich durch die AIT bewerkstelligt.“

Christoph Funke, Manager Microsoft Software Development bei der Ifolor AG



ÜBER UNS

Die AIT GmbH & Co. KG ist langjähriger Premiumanbieter für individuelle, innovative Softwarelösungen sowie effiziente Software-Entwicklungsprozesse auf Basis aktueller Microsoft-Technologien. Von der Anforderungsanalyse über Konzeption und Entwurf bis zu Umsetzung und Qualitätssicherung: das Team der AIT unterstützt Sie mit steter Professionalität, persönlichem Engagement und hohem Qualitätsanspruch.

Kernkompetenzen der AIT sind die Entwicklung auf Basis der Microsoft .NET-Plattform sowie die Beratung rund um Software-Entwicklungsprozesse welche mit Microsoft Visual Studio und Team Foundation Server umgesetzt werden. Die Expertise der AIT wird durch die zertifizierten Microsoft Gold-Kompetenzen für Application Development und Application Lifecycle Management sowie ausgezeichneter Visual Studio Service Partner seit Jahren bestätigt.

IHR ANSPRECHPARTNER



AIT GmbH & Co. KG

Nico Orschel
Leitzstr. 45
70469 Stuttgart
Tel.: +49 711 49066 436
Nico.Orschel@aitgmbh.de
www.aitgmbh.de

