



SUCCESS STORY

Mit Uploadia, Infor OS, InterForm und DocBits zur next level IT-Landschaft

Der erste Kontakt mit Skurka und MJR fand Ende 2022 auf der inPOWER-Veranstaltung in Milwaukee statt. Dort gab es ein erstes Kennenlernen und eine Vorstellung des MJR-Know-hows bei IT-Leiter Wil Ramos. Wil erkannte bereits hier das Potenzial von MJR – nicht nur bei unserer MJR-Lösung Uploadia.

“MJR hat unsere XA-Modernisierung grundlegend verändert. Durch den meisterhaften Einsatz von Interform und Infor OS haben sie Produktivitätssteigerungen erzielt, die wir nicht für möglich gehalten hätten. In all den Jahren, in denen ich mit Anbietern zusammengearbeitet habe, bin ich noch nie auf ein Team gestoßen, das so kompetent, so reaktionsschnell und so aufrichtig an unserem Erfolg interessiert war. Ein großes Lob an MJR!”

Wil Ramos | IT Manager

Arbeiten bei Skurka & Sicherheitsthemen

Die Zusammenarbeit mit einem Luft- und Raumfahrtshersteller unterscheidet sich von der Unterstützung in anderen Branchen. In der Luft- und Raumfahrt sowie im Verteidigungsbereich unterstützen IT-Systeme häufig die Bereiche Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung, Lieferkette und Kundenprogrammdaten. Für Unternehmen wie Skurka bedeutet dies, dass es bei der Cybersicherheit nicht nur um den Schutz von Computern geht. Es geht vielmehr um den Schutz von allen Programmen, technischen Daten, dem Vertrauen der Kunden und Lieferketten im Verteidigungsbereich.

Skurka Aerospace beschreibt seine Tätigkeiten in den Bereichen zivile Verkehrsflugzeuge, Regionaljets, Geschäftsflugzeuge, Hubschrauber, Militärflugzeuge, Bodenfahrzeuge, Radarsysteme und raketenbezogene Anwendungen. Das Unternehmen ist zudem nach ISO 9001, AS 9100 und CMMC Level 2 zertifiziert.

Für einen IT-Berater erfordert dieses Umfeld die Kenntnis verschiedener Sicherheits- und Compliance-Rahmenwerke. In der IT-Praxis bedeutet dies, dass strenge Zugriffskontrollen, Multi-Faktor-Authentifizierung, Asset-Management, Protokollierung, Schwachstellenmanagement, Incident Response, sichere Backups und dokumentierte Richtlinien keine optionalen Best Practices sind. Aus IT-Sicht wirken sich Kenntnisse im Bereich der Exportkontrolle auf die gemeinsame Nutzung von Dateien, Cloud-Speicher, Fernzugriff, Benutzerberechtigungen, den Zugriff ausländischer Staatsangehöriger, den Zugriff von Lieferanten, E-Mail-Kontrollen sowie darauf aus, wo Daten gespeichert oder gesichert werden. Zusätzlich zu diesen Anforderungen wird dringend empfohlen, den Systemzugriff einzuschränken, öffentlich zugängliche Systeme zu schützen, Wechselmedien zu kontrollieren, sichere Authentifizierungsverfahren zu verwenden und Informationssysteme zu überwachen.

Luft- und Raumfahrtunternehmen agieren in einer Branche, in der Qualität, Sicherheit und Vertrauen eng miteinander verbunden sind. Für IT-Berater sind Kunden wie Skurka Aerospace ein Beleg dafür, dass Cybersicherheit ein fester Bestandteil der Produktionsumgebung, der Kundenbeziehung und der gesamten Lieferkette der Luft- und Raumfahrtindustrie ist.

Skurka x MJR Zeitachse



März 2025: Skurka Besuch im MJR Büro

Als wir Anfang 2025 unser erstes Gespräch führten, hatten wir uns zum Ziel gesetzt, einen Workshop vor Ort in Knittlingen durchzuführen. Dabei sollten neue Anwendungen wie Infor OS und Infor IDM (Dokumentenmanagement-Lösung) vorgestellt werden. Nachdem wir unsere Ziele für den Workshop festgelegt hatten, haben wir die Termine vereinbart und Wil und Harold in unserem Büro in Knittlingen willkommen geheißen.

Wir begannen mit einer Einführung in die Funktionsweise von **Infor OS** und die Verwaltung des gesamten Frameworks (das aus mehreren Anwendungen besteht) für Administratoren. Dazu gehörten die Schritte zur Zertifikatserneuerung, zur Überprüfung des Anwendungszustands sowie automatisierte Warnmeldungen bei Fehlern.

Darüber hinaus hatten wir uns eingehend mit den Funktionen von Infor ION befasst, der Middleware für unternehmensinterne Integrationen. Gemeinsam haben wir analysiert, welche Arten von Integrationen in ION möglich sind und welche Möglichkeiten sich daraus für Skurka ergeben.

Nach einigen Brainstorming-Sitzungen haben wir den Ablauf für zwei von ION verwaltete Workflows für verschiedene Unternehmensprozesse festgelegt. Wir haben direkt mit der Umsetzung begonnen, damit die neu gewonnenen Erkenntnisse direkt angewendet werden konnten.

Dieser Besuch war eine sehr erfolgreiche Zusammenarbeit mit Skurka und ein Ausgangspunkt für unsere langjährige Arbeit.

April 2026: Besuch im Skurka Hauptsitz

Nach dem letzten Besuch wurde weiter an Integrationsthemen und der Implementierung neuer Anwendungen wie beispielsweise Interform gearbeitet. Da die Liste der neuen Ideen immer länger wurde, haben wir beschlossen, Skurka Aerospace vor Ort zu besuchen.

Wir wurden vom Skurka-Team in Camarillo sehr herzlich empfangen. Die Woche begann mit einem Kickoff-Meeting, bei dem wir Prioritäten abstimmten, die Aufgaben auf die fünf Tage vor Ort verteilten und die Schlüsselthemen für unsere Zusammenarbeit festlegten. Im Laufe der Woche trafen wir uns mit verschiedenen Abteilungen, um die Prozesse, die täglichen Herausforderungen und die Arbeitsweisen besser zu verstehen. Diese Gespräche waren ein wichtiger Bestandteil des Besuchs, da sie es uns ermöglichten, die technische Umsetzung direkt mit den geschäftlichen Anforderungen derjenigen zu verknüpfen, die die Systeme täglich nutzen.

Die Zusammenarbeit beschränkte sich nicht nur auf Besprechungsräume und Projektpläne. Gemeinsame Mittagessen und gemeinsame Unternehmungen nach Feierabend in tollen Lokalen vor Ort trugen dazu bei, eine starke Arbeitsbeziehung aufzubauen, und machten die Woche sowohl produktiv als auch angenehm. In der Gegend um Los Angeles hatten wir die Gelegenheit, einige Highlights Südkaliforniens zu erleben, darunter das Griffith Observatory und Santa Monica.

Ein technisches Highlight war die Entwicklung einer neuen Integration in die **FactorySense-API**. FactorySense konzentriert sich auf RFID-basierte Nachverfolgung und Echtzeit-Transparenz für Produktions-, Anlagenverfolgungs-, Werk-in-Bearbeitung- und Bestandsverwaltungsprozesse. Mit dieser neuen Integration können Produktionsinformationen für den RFID-Chargendruck weitergegeben werden, was transparentere und effizientere Produktionsabläufe ermöglicht.

Ein weiterer wichtiger Meilenstein war die Implementierung von **DocBits** vor Ort. DocBits ist eine KI-gestützte Lösung von FellowPRO zur intelligenten Dokumentenverarbeitung, die Daten aus Dokumenten wie Rechnungen, Bestellungen, Lieferscheinen und Auftragsbestätigungen erkennt, extrahiert und verarbeitet.

Ein wesentlicher Teil unserer Arbeit bei Skurka Aerospace konzentrierte sich zudem auf **InterForm**. Wir begannen damit, verschiedene Rechnungsformate für das Unternehmen zu erstellen, darunter mehrere Sonderformate und – als eines der Hauptthemen – die Proforma-Rechnung. Nach einer kurzen Testphase wurde die Inbetriebnahme erfolgreich abgeschlossen, und wir konnten mit weiteren Belegen wie Bestätigungen, Packlisten und Kommissionierlisten fortfahren.

Eine der größten Herausforderungen bestand darin, über die üblichen Dokumentformate hinauszugehen und eigene interne Formate, darunter auch Zertifikate, zu erstellen. Hier hat InterForm seinen wahren Wert unter Beweis gestellt. Die Anwendung dient nicht nur der Erstellung von PDF-Dokumenten; ein wesentlicher Teil des Prozesses besteht auch darin, die generierten PDF-Dateien direkt in das Infor Document Management (IDM) zu übertragen. Mit InterForm lassen sich Geschäftsprozesse flexibel und effizient gestalten – und genau aus diesem Grund setzt Skurka Aerospace diese Lösung nun erfolgreich ein.

Bis zum Ende der Woche hatten wir mehrere neue Themen festgelegt, an denen gearbeitet werden sollte, sobald unser Team nach Deutschland zurückgekehrt war. Dazu gehören zukünftige Verbesserungen wie E-Mail-Tracking und weitere Prozessoptimierungen, die gemeinsam mit Skurka Aerospace umgesetzt werden sollten.

Wir beendeten den Besuch mit einer abschließenden Statusbesprechung in unserer Projektgruppe: Wir fassten die Ergebnisse der Woche zusammen, legten die nächsten Schritte fest und schlossen die Reise mit einer klaren Ausrichtung für die weitere Zusammenarbeit ab. Die Arbeit vor Ort hat einmal mehr gezeigt, wie wertvoll es ist, die technische Umsetzung mit direktem Kundenkontakt, Prozessverständnis und starker Teamarbeit zu verbinden.

Sommer 2026: Implementierung Uploadia

Wir haben Skurka Aerospace Mitte 2026 bei der Einführung von Uploadia unterstützt. MJR stellte den Installer sowie die erforderlichen Installationsunterlagen zur Verfügung. Das Skurka-Team meisterte die Installation eigenständig sehr gut, was den unkomplizierten Einrichtungsprozess der Anwendung widerspiegelt. Das Ziel des Einsatzes von Uploadia war es, manuelle Prozesse zu automatisieren und wiederkehrende Abläufe effizienter zu gestalten.

Die Einarbeitung erfolgte in zwei kurzen und interaktiven Schulungseinheiten. Anstatt einem rein theoretischen Programm zu folgen, konzentrierten sich die Einheiten auf die Fragen des Teams und praktische Beispiele aus dessen Arbeitsalltag. Gemeinsam haben wir die Kernfunktionen von Uploadia durchgesehen und erörtert, wie die Anwendung eine effiziente Daten- und Stammdatenpflege in Infor XA unterstützen kann. Dieser praxisorientierte Ansatz verschaffte den Anwendern nach einer wirklich kurzen Einarbeitungszeit eine solide Grundlage für die selbstständige Arbeit mit Uploadia.



Benefits

- Schnelle Integrationen
- Vielfältige Technologien
- Praxisorientierter Ansatz
- Schnelle Kommunikationswege



Seit über 60 Jahren beliefert Skurka Aerospace Inc. die Luft- und Raumfahrtindustrie mit maßgeschneiderten Lösungen, darunter Elektromotoren, Drehzahlsensoren und seit kurzem auch Startergeneratoren. Skurka hat seinen Sitz in Kalifornien.



DocBits ist die intelligente und automatisierte Lösung von FELLOWPRO zur Dokumentenverarbeitung. DocBits ist KI-gestützt & speziell für Infor-Systeme entwickelt worden. Es ist eine sogenannte IDP-Softwarelösung (Intelligent Document Processing).



InterForm A/S wurde 1987 gegründet und hat seinen Sitz in Kopenhagen (Dänemark). Mit jährlich über 4.000 Installationen weltweit werden mit InterForm über 1 Milliarde Ausdrucke erstellt. Wir sind seit über 10 Jahren Partner von InterForm und beraten Sie gerne persönlich.



MJR berät und unterstützt Sie bei allen Themen rund um Ihre IT-Landschaft. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen Termin für ein kostenloses Beratungsgespräch, bei dem Sie sich über Prozesse, Digitalisierung, KI & andere Technologien informieren können.