



## INTELLIGENTE GASTRONOMIE- PRODUKTE IN EDELSTAHL

### Hohe Ansprüche an Qualität und Kompetenz in Planung und Fertigung

Vollendung in Form und Funktionalität ist Voraussetzung für effiziente und flüssige Arbeitsabläufe in Cafeterien- und Großkücheneinrichtungen. Der Einsatz von ausgewählten Materialien und hochwertigen Komponenten gewährleistet einen einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer der Einrichtungen.

Das Ziel von G.S. Stolpen ist es, für jeden individuellen Anwendungsfall die perfekte Küche zu liefern. Diese Aufgabe wurde in der Vergangenheit

mit klassischen Ansätzen im Engineering angegangen. Erforderlich war nun ein Übergang in die Welt des digitalen Engineerings und die Einführung der neuen IT-Werkzeuge 3D-CAD und PLM.

Diese Aufgabenstellung hat G.S. Stolpen als Herausforderung begriffen. In kurzer Zeit wurden mit der IGS standardisierte Komponenten und modularisierte Produkte entwickelt und auf den neuen IT-Werkzeugen umgesetzt.



➤ **DURCHSATZERHÖHUNG UND  
PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG**

**Neugestaltung der Engineering-Prozesse  
und Einführung moderner IT-Werkzeuge**

Bereits in den ersten Gesprächen des Geschäftsführers der G.S. Stolpen GmbH & Co. KG mit den Spezialisten der IGS wurde deutlich, dass die Zielsetzung nur eine klare Neuausrichtung der Strukturen und Arbeitsweisen im gesamten Unternehmen sein konnte.

Dies war der Beginn einer fruchtbaren Zusammenarbeit zwischen G.S. Stolpen und IGS, bei der viele gute Ergebnisse und Erfolge erzielt werden konnten.

Eine kleine Gruppe von Mitarbeitern wurde ausgewählt und mit dem durchgängigen IGS-System-Engineering vertraut gemacht.

Während der Bestandsaufnahme der Prozesse im Hause G.S. Stolpen wurden Nutzenpotenziale benannt und

Vorschläge für das weitere Vorgehen erarbeitet. Auf dieser Basis konnte ein belastbarer, ambitionierter Projektplan mit Zeit- und Kostenrahmen festgelegt werden.

In einem Zeitraum von lediglich neun Monaten sollten ein neues 3D-CAD-System ausgewählt, das vorhandene alte 2D-CAD-System abgelöst und die Mitarbeiter entsprechend geschult werden. Begleitend zum CAD-Systemwechsel sollte ein geeignetes PLM-System ausgewählt und implementiert werden. Auch diese besonders anspruchsvolle und komplexe Aufgabe erfüllte das Projektteam unter Anleitung der IGS.

Dabei wurden unter anderem folgende Bereiche bearbeitet:

- **Einführung nichtsprechende Sachnummer**
- **Vollständige Grobklassifikation aller aktiven Artikel**
- **Feinklassifikation mit Sachmerkmal-Leiste**
- **Aufbau eines Regelwerkes zum Stücklistenwesen**
- **Neuorganisation der Konstruktionsprozesse**

Durch die enge Zusammenarbeit des Projektteams mit der IGS wurden die Projektziele im vorgegebenen Zeit- und Kostenrahmen erreicht. Ein nachfolgendes Coaching sicherte die Nachhaltigkeit der Ergebnisse zusätzlich.

**Und das sagt der Geschäftsführer:**

Die IGS hat dieses Projekt hervorragend strukturiert und methodisch stark begleitet und umgesetzt. Wir sind sehr zufrieden und empfehlen die IGS uneingeschränkt weiter.

**G.S. Stolpen im Profil**

G.S. Stolpen GmbH & Co. KG ist ein europaweiter Lieferant von Systemlösungen in den Bereichen Catering, Laboratory Care und Industriekomponenten. In diesen Geschäftsbereichen arbeiten über 140 Mitarbeiter.

Im Bereich Catering sind höchste Hygieneansprüche und kurze Lieferzeiten zu erfüllen. Die bedarfsgerechten Lösungen im Bereich Laboratory Care setzen die genaueste Beachtung biologischer Schutzstufen und definierter Reinraumklassen voraus. Bei Industrial Components ist G.S. Stolpen als Teile-, Komponenten- sowie Systemlieferant tätig.

Umfassendes Entwicklungs-Know-How und höchste Qualitätsansprüche kennzeichnen alle Geschäftsbereiche.



➤ **UND DAS SAGEN  
DIE PROJEKTLEITER**



**Olaf Ruddigkeit** (li.)  
IT-Leiter

**Rüdiger Braun** (re.)  
Konstruktionsleiter  
G.S. Stolpen GmbH & Co. KG

Für die grundlegende Neuausrichtung im Bereich CAD/ PDM haben wir die Unterstützung eines externen Beraters gesucht und mit IGS einen kompetenten Partner gefunden. Durch den Blick von außen wurden eingefahrene Denkweisen hinterfragt und die mit dem Thema CAD/ PDM verbundenen Prozesse analysiert. Diese Analyse als Voraussetzung für das Lastenheft ergab hohes Optimierungspotenzial. Auf Grundlage eines fast 50-seitigen Las-

tenheftes präsentierten die Systemanbieter ihre Software und deren Leistungsumfang. Dieses Lastenheft ermöglichte es den Anbietern, verbindliche Angebote zu erstellen. Dies war auch für die kommerzielle Abwicklung ein wichtiger Aspekt. Über eine Matrixbewertung konnten dann relativ schnell der zukünftige Partner und dessen Produkt ausgewählt werden. In der Implementierungsphase und anfänglichen Produktivphase stand IGS weiterhin beratend

zur Seite. Unser Praxiswissen, zusammen mit der branchenübergreifenden Erfahrung der IGS, hat den Erfolg des Projektteams wesentlich bestimmt.

## > IGS – IHR PARTNER IM PRODUKT- ENTSTEHUNGSPROZESS

### Engineering Intelligence: Produkte optimieren, Kosten reduzieren

Die IGS-Consulting Prof. Stannek GmbH ist eine Unternehmensberatung für die Produktentwicklung im innovativen Mittelstand. Ein Schwerpunkt ist der Maschinen- und Anlagenbau.

Die Produkt- und Variantenvielfalt als Ergebnis zunehmenden Wettbewerbs, fortschreitender Marktsegmentierung und des Wandels vom Anbieter- zum Käufermarkt ist die zentrale Herausforderung unserer Kunden. Sie wollen deshalb durch gezieltes Komplexitätsmanagement ihre Produktkosten optimieren und ihre Durchlaufzeiten reduzieren.

Unser Leitmotiv heißt Engineering Intelligence: Wir beginnen mit der systematischen, stringenten und kostenbewussten Produktstrukturierung und setzen diese mit adäquater Datenorganisation und Prozessgestaltung in einer geeigneten IT-Umgebung um.

Die IGS genießt hohe Reputation, ausgewiesen durch zahlreiche namhafte Kunden. Wir beraten Unternehmen gezielt, unterstützen die Mitarbeiter bei der Umsetzung und begleiten die Projekte verantwortlich.

Wir sind also nicht nur fundierter Beratung, sondern auch der praxisorientierten Umsetzung verpflichtet!



#### IGS-Consulting Prof. Stannek GmbH

Vahrenwalder Straße 7  
30165 Hannover

**Telefon** +49 511 600 90-190

**Telefax** +49 511 600 90-191

info@igs-consulting.de

www.igs-consulting.de