



ORTHO-Analytic AG

## Effektivität und Vereinfachung bei der Erstellung von wissenschaftlichen Dokumentationen

**Mit Einsatz der Werkzeuge DocuComposer und WordPlus gehört die zeitaufwändige Erstellung von wissenschaftlichen Dokumentationen der Vergangenheit an.**



**Dr. Philip Horsch**

Geschäftsleitung

**ORTHO-Analytic AG hat mit den erwähnten Tools Automatisierungs-Hilfsmittel gefunden, die ein rationelleres und effizienteres Arbeiten ermöglichen. Einerseits um Dokumentationen höchster Qualität zu erstellen, andererseits um die gewünschte Flexibilität im Bereich der Bewirtschaftung von wissenschaftlichen Daten (Grenzwerte und Regeln von Elementen) zu gewährleisten, da diese auf einfachste Weise selber konfigurierbar und jederzeit änderbar sind.**

*„Endlich gehört die Zeit der mühsamen, manuellen Suche, des Kopierens und Einfügens von einzelnen Textbausteinen der Vergangenheit an. Mit DocuComposer haben wir das Werkzeug gefunden, mit dem Berichte voll automatisch, schnell und qualitativ hoch stehend erstellt werden können.“*

### Die Ausgangslage

Das Ergebnis einer Haar-Mineral Analyse wird in einem mehrseitigen, wissenschaftlichen Bericht dokumentiert. Die Berichte bestehen hauptsächlich aus vordefinierten Textinhalten, welche je nach Ergebnissen der Analyse ins Dokument geschrieben werden. Dabei sind auch unzählige Abhängigkeiten in Bezug auf die Analyseresultate und Grenzwerte zu beachten. Die Erstellung solcher Analysen ist sehr komplex. Das Aussuchen und Einfügen der entsprechenden Inhalte erfolgte manuell, was mühsam und äusserst zeitaufwändig war. Die Erstellung dieser Dokumentation dauerte bis anhin ca. 3 - 4 Stunden und die Erstellung einer grafischen Analyse ca. 15 Minuten. Demzufolge konnten ca. zwei Dokumentationen pro Tag erstellt werden.

### Eingesetzte Produkte

DocuComposer® 4.0  
WordPlus® 3.6  
LaborAdmin  
Microsoft Office XP/2003  
Microsoft Windows XP  
Microsoft Office 2000 und XP  
SQL Server

### Die Lösung

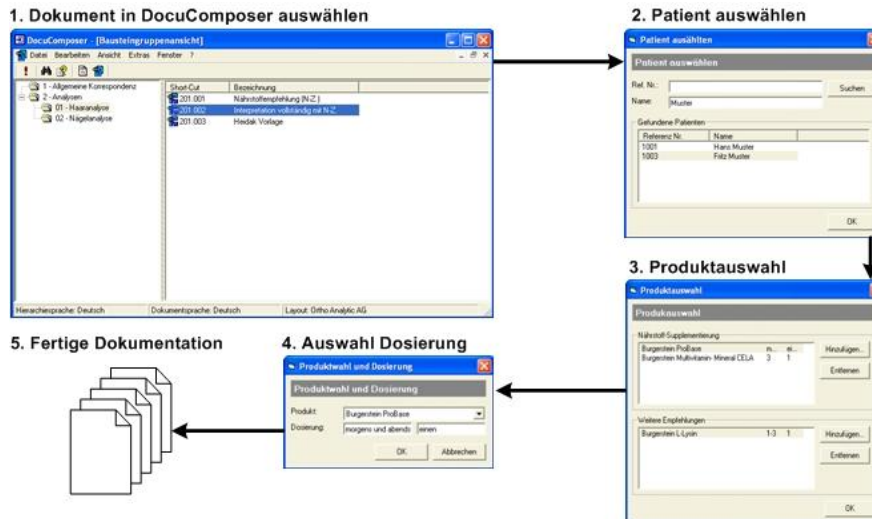
Mit dem Werkzeug DocuComposer wurde ein Standardprodukt eingeführt, das optimal auf die Problematik von ORTHO-Analytic AG angepasst werden konnte und mit dem heute eine fixfertige Analysedokumentation in nur 30 Minuten erstellt werden kann. Somit ist es heute möglich, ca. 10 Analyseberichte pro Tag zu erstellen. Die Analysedokumente werden dabei, automatisch und aufgrund der Analysedaten, aus den diversen Textbausteinen erstellt. Die benötigten Textinhalte (Textbausteine) können separat erfasst, verwaltet und bewirtschaftet werden.

Mit Hilfe des „Labor Administrations-Tool“ werden zu jedem Textbaustein im DocuComposer Regeln und Abhängigkeiten definiert; wann und wo der Textbaustein aufgrund der Analyseresultate eingefügt werden muss. Weiter können sämtliche Einstellungen verwaltet werden, die man zur Erstellung einer Analyse benötigt:

- Patienten und deren Krankheiten
- Krankheiten
- Mineralstoff und toxische Elemente
- Produkte und abhängige Kommentare
- Abhängigkeiten der Bausteine

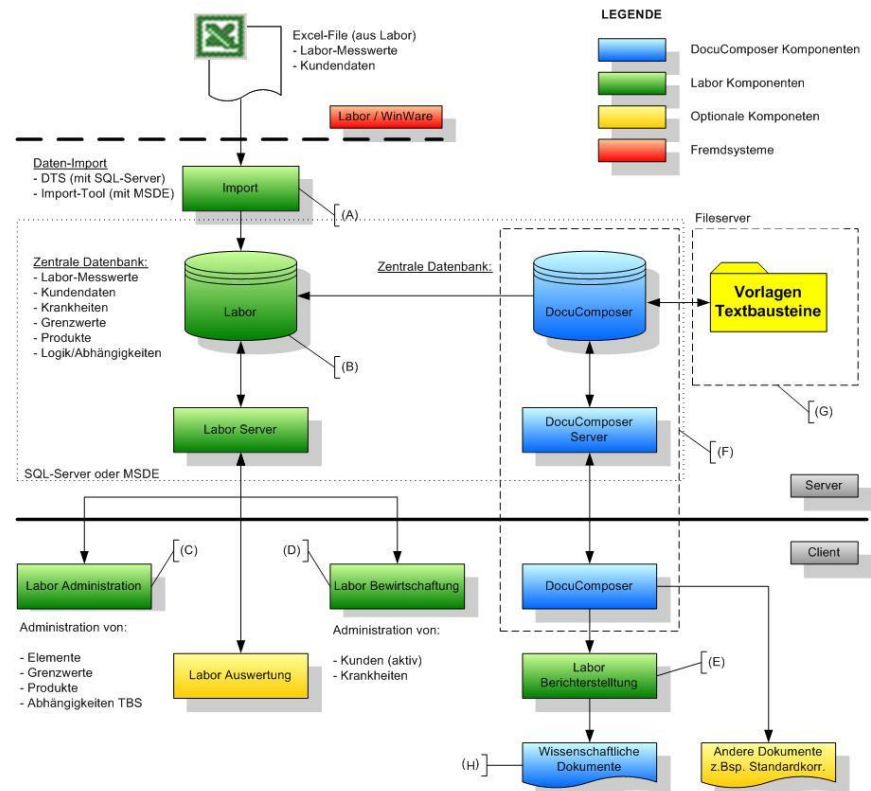
## Schematischer Ablauf

Erstellung einer wissenschaftlichen Dokumentation:



## Systemübersicht

Einbindung DocuComposer in System von ORTHO-Analytic AG:



## Das Unternehmen

ORTHO-Analytic AG in Rapperswil hat sich auf die Früherkennung schädlicher Einflüsse auf den menschlichen Körper und auf die ursächliche Abklärung chronischer Erkrankungen wie z.B. Neurodermitis, Colon irritabile u.a. spezialisiert. Ihre Dienstleistungen umfassen gezielte Analysen in verschiedenen Untersuchungsmedien, ausführliche Ernährungsempfehlungen und Vorschläge zur Nahrungsergänzung. Insbesondere hat sich ORTHO-Analytic AG auf Haar-Mineral Analyse spezialisiert.