

## Referenzprojekt Hauraton

### Entwicklung einer Excel APP



#### Der Kunde

Hauraton GmbH & Co. KG ist ein baden-württembergischer Hersteller von Entwässerungselementen und eines der weltweit führenden Unternehmen der Entwässerungsindustrie. Seit der Gründung 1956 hat Hauraton eine Vielzahl wegweisender Lösungen zur Ableitung von Regenwasser hervorgebracht. Das Familienunternehmen unterhielt 2018, neben seinem Hauptsitz in Rastatt und seinem Produktions- und Logistikstandort in Ötigheim, 18 Niederlassungen in Europa und auf der Arabischen Halbinsel. Weitere Verkaufsbüros und Handelspartner besorgen den Vertrieb in Europa, Asien, Nord- und Südamerika sowie Australien und Ozeanien.

#### Das Projekt

Vor dem Projekt wurden Exceltabellen per Mail an die Verantwortlichen in den Tochterunternehmen gesendet, von diesen befüllt und wieder per Mail an das Gruppencontrolling zurückgesendet. Die Verantwortlichen in der Zentrale führten die Daten aus den einzelnen Dateien dann wieder zu einer gemeinsamen Datenbank zusammen. Ziel des Projektes war es, das Einsammeln der Daten effizienter und effektiver zu gestalten. Dazu wurde eine maßgeschneiderte und einheitliche Software für die Erfassung der Finanzdaten (GuV, Bilanz und statistische Kennzahlen) für die Unternehmensgruppe Hauraton erstellt, welche den Multiuserbetrieb unterstützt, die Implementierung eines Berechtigungskonzepts ermöglicht und für eine zentrale Datenhaltung sorgt.

Die Applikation unterstützt die Bereiche Administration, Datenerfassung sowie Reporting und wurde entsprechend der Kundenanforderung maßgeschneidert. Alle drei Bereiche greifen auf eine gemeinsame Datenbasis zu und werden via Citrix Terminal Server für die weltweit verteilten User bereitgestellt. Die Applikation arbeitet mit einem Workflow, welcher den Prozess von der Datenerfassung über die Freigabe bis hin zur Datenvalidierung begleitet. Im Rahmen der Datenvalidierung wird zum Beispiel geprüft, ob eine Soll-Haben-Gleichheit vorliegt. Zusätzlich verfügt die Excel APP über ein Sicherheitskonzept „Row Level Security“, welches wie ein Filter auf den Datenbestand funktioniert. Das bedeutet, jeder User kann nur auf jene Daten zugreifen, für welche er auch berechtigt ist. Neben der dezentralen Erfassung von Daten wird auch das interne Reporting für die Finanzdaten und die statistischen Werte des Unternehmens in der APP abgebildet.

#### Die Vorteile

- 100% maßgeschneiderte Softwarelösung für die Kundenanforderung
- Intuitive Bedienung & hohe Akzeptanz bei den Usern aufgrund des bekannten Excel Frontends
- Multiuserfähigkeit
- Sicherheitskonzept – Vergabe von Berechtigungen (Row Level Security)
- Schnelle und unkomplizierte Einführung
- Zentrale Datensicherung und Datenhaltung
- Bereitstellung eines quelloffenen Systems (Datenmodell & die Verarbeitungsprozeduren)

## Statement des Projektverantwortlichen auf Kundenseite

### Patrick Wieland, Leitung Personal und Rechnungswesen, Hauraton GmbH & Co. KG



Dank der von consultnetwork entwickelten Excel APP können wir unsere Finanzdaten einfach und schnell erfassen! Der interne Aufwand für die Datenmanipulation fällt zur Gänze weg und die Daten sind sofort nach der Eingabe im zentralen Controlling verfügbar. Die Applikation konnte schnell implementiert werden und aufgrund der Tatsache, dass mit Microsoft Excel das bereits bekannte Frontend weiterverwendet wird, wurde das neue Tool seitens unserer Mitarbeiter sofort akzeptiert. Ein großer Vorteil gegenüber dem klassischen Excel ist, dass alle User direkt und zeitgleich auf gemeinsame Unternehmensdaten zugreifen können, da die Excel APP den Multiuserbetrieb unterstützt. Mithilfe des Workflows ist dabei immer sichergestellt, dass nur valide Daten in die Datenbank gelangen. Durch das vorhandene Sicherheitskonzept kann zudem festgelegt werden, über welche Rechte der einzelne User verfügt. Das Projekt wurde zu unserer vollsten Zufriedenheit von consultnetwork realisiert.

### Kontakt

Ing. Mag. Mario Rosenfelder

[mario.rosenfelder@consultnetwork.com](mailto:mario.rosenfelder@consultnetwork.com)

Tel. DE +49 (0)8031 58180 11 | AT +43 (0)463 219095