

ECO Consulting Group

Tagesaktuelle Projektberichte für ECO Consult Teamleiter dank Power BI

Mit Power BI implementiert ECO Consult eine effiziente Business Intelligence Lösung, die das Reporting für die weltweiten Projekte deutlich vereinfacht. Den Projektleitern stehen nun tagesaktuelle und visuell gut aufbereitete Auswertungen zur Verfügung.

«Dank Power BI stehen den Teamleitern nun tagesaktuelle Auswertungen zur Verfügung und wir ersparen uns die aufwändige Berichtserstellung.»

Hartmut Darge
IT Consultant ECO Consult

Die Einsatzgebiete der Mitarbeiter der ECO Consult Group umspannen den gesamten Erdball und reichen von A wie Armenien bis Z wie Zentralafrika. Das Unternehmen mit Sitz im hessischen Oberaula verfügt über mehr als 20 Jahre Projekterfahrung bei der Beratung und Umsetzung von Projekten in den Bereichen Ressourcenmanagement, Verwaltungs- und Politikreform.

In bisher rund 80 Ländern berät ECO Consult bei Entwicklungsprojekten, unterstützt bei der Umsetzung oder schult lokales und internationales Personal. So wurden in Burkina Faso Kommunen bei der Finanzadministration beraten, um die Dezentralisierung zu fördern. In Armenien stand das nachhaltige Management von Biodiversität im Zentrum eines Projektes. Und in Madagaskar unterstützt ECO Consult bei der Optimierung der Holzkohle-Wertschöpfungskette und der dezentralen Versorgung mit Haushaltsbrennstoffen.

Projektleiter effizient mit Projektdaten versorgen – „Das effiziente Management der weltweiten Aktivitäten erfordert regelmäßige Fortschrittsberichte für jedes einzelne Projekt“, erklärt Hartmut Darge, IT Consultant bei ECO Consult. Schon seit Jahren setzt ECO Consult daher bei der Zusammenarbeit in den Projektteams auf die Microsoft Cloud-Lösung Office 365. Kommuniziert wird via Exchange Online und Skype for Business, der Austausch von Dokumenten erfolgt via SharePoint Online. Für das Reporting des Projektstatus wird Microsoft Excel verwendet. Sämtliche Daten eines Projektes (z.B. Zeitaufwand, personelle Leistungen, Honorare und Rechnungen, Kosten für externes Personal) werden in einer Excel Datei verwaltet. Über die Jahre kann das Excel Sheet eines Projektes so zu einer Riesendatei anwachsen.

„Die regelmäßige Bereitstellung aktueller Projektdaten für die Teamleiter vor Ort war ein enormer Arbeits- und Zeitaufwand, weil die relevanten Daten jedes Mal aus der gesamten Projektdatei extrahiert werden mussten“, so Darge. Mit dieser Methode konnte auch keine Tagesaktualität gewährleistet werden. Um das Reporting effizienter zu gestalten, wurde nach einer passenden Business Intelligence (BI) Lösung gesucht.



ECO Consult verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung im Bereich der Programmberatung zum Schutz und Management natürlicher Ressourcen sowie für Prozesse der Verwaltungs-, Rechts- und Politikreform. Neben der Beratung und Projektumsetzung in bisher rund 80 Ländern entwickelt ECO Consult auch Fortbildungen für lokales und internationales Personal.

Land:
Deutschland

Branche:
Dienstleistungen

Mitarbeiter:
135

Arbeitsplätze:
40 Power BI User

Projektdauer:
3 Monate

Produkte:

- Microsoft Power BI
- Microsoft Excel

Kundenreferenz: Business Intelligence

„Die Wahl fiel rasch auf den cloudbasierten Analysedienst Microsoft Power BI, unter anderem auch weil wir bereits sehr gute Erfahrungen mit Office 365 gemacht hatten“, so Darge. Für die Implementierung der BI-Lösung holte sich der IT-Leiter kompetente Unterstützung an Bord: den BI-Spezialisten und Microsoft „Black Belt Partner“ Ceteris AG.

Power BI ermöglicht Zugriff auf tagesaktuelle Daten – „Die zentrale Herausforderung war die ortsunabhängige Bereitstellung tagesaktueller Daten aus einem zentralen Datenpool für die Teamleiter in aller Welt“, berichtet André Kesselschläger, Senior Consultant Business Intelligence bei der Ceteris AG. Der Proof of Concept (PoC) für ein Reporting-System auf Basis von Power BI wurde in einem Workshop erstellt.

Die Projektdaten mussten zunächst aus der ERP-Lösung SAP Business One in Power BI importiert werden. Die ausgefeilte Benutzerauthentifizierung von Power BI sorgt dann dafür, dass die Teamleiter die Zugriffsberechtigung für die jeweils relevanten Projektdaten in diesem zentralen Datenpool erhalten. „Den im Workshop erstellten Prototypen haben wir dann nach und nach verfeinert“, so Kesselschläger. Rund drei Monate später wurde das neue Reporting-Tool den Projektleitern zur Verfügung gestellt.

Power BI erspart aufwändige Berichterstellung – „Power BI hat uns in die Lage versetzt, unsere Projektdaten über die SQL-Datenbank schnell für die Teamleiter in guter Visualisierung bereitzustellen“, erläutert Darge. Power BI Desktop erleichtert die Berichterstellung dank einer intuitiven Benutzeroberfläche und Tools zum Analysieren und Visualisieren.

Der Zugriff auf die Daten ist dank Cloud-Lösung überall möglich. Die relevanten Projektdaten werden in einem übersichtlichen Dashboard dargestellt und für alle Endgeräte online bereitgestellt. Daraus ergibt sich eine Win-Win-Situation im Sinne eines Schrittes in Richtung Self-Service-IT, sagt Darge: „Den Projektleitern stehen nun tagesaktuelle Auswertungen zur Verfügung und die arbeitsintensive Aufbereitung der Projektfortschritte gehört mit Power BI der Vergangenheit an.“

Microsoft Deutschland GmbH

Walter-Gropius-Straße 5
80807 München
Telefon: +49 89 3176-0
E-Mail: info@microsoft.de
www.microsoft.de

Microsoft ist der weltweit führende Hersteller von Standardsoftware, Services und Lösungen, die Menschen und Unternehmen aller Branchen und Größen helfen, ihr Potenzial voll zu entfalten. Sicherheit und Zuverlässigkeit, Innovation und Integration sowie Offenheit und Interoperabilität stehen bei der Entwicklung der Microsoft-Produkte im Mittelpunkt.



Ceteris AG

Friedrichstraße 121
10117 Berlin
Telefon: +49 30 8145660-00
E-Mail: kontakt@ceteris.ag
www.ceteris.ag

Microsoft Partner:

Die 2011 gegründete Ceteris AG ist ein Business Intelligence (BI) Spezialist mit umfassender Projekterfahrung und Experte für Microsoft-Technologien. Das Berliner BI-Beratungsunternehmen konzipiert BI-Lösungen auf Basis der Microsoft SQL Server Architektur. Die Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Business Intelligence, Data Warehousing, Berichtswesen, Visualisierung sowie Planung und Simulation.