

Neue IT bei der Engadiner Kraftwerke AG

Die Gründung der EKW geht in das Jahr 1954 zurück. Die Engadiner Kraftwerke AG zählt zu den grössten Wasserkraftwerken der Schweiz und beschäftigt ca. 60 Personen. Sämtliche Betriebs- und Wartungsdienstleistungen sowie die Kontrolle aller Produktionsanlagen werden von der EKW selbst ausgeführt.

Die erste Priorität bei diesem Projekt: Das Unternehmen benötigte eine auf seine anspruchsvollen Anforderungen abgestimmte Lösung. Die EKW wünschte sich ein einheitliches System für das gesamte Unternehmen, ein integriertes, flexibles, standardisiertes und ausbaufähiges System, welches die Implementierung eines neuen Managementkonzeptes ermöglichte, erklärt Herr Roland Andri, Finanzchef der Engadiner Kraftwerke AG.



Roland Andri, Finanzchef EKW AG

In der neuen Organisation ist jede Geschäftseinheit für ein spezifisches Profitcenter, wie z.B. Produktion, Verwaltung, Strassentunnel und das Transportnetz etc. verantwortlich. Die gemeinsame Definition der Prozesse des Kontenrahmens und Kostenrechnung sowie der Darstellungsformate für Budget und die Ergebnisse aller Geschäftseinheiten war daher im Hinblick auf die Vereinheitlichung der Kraftwerksverwaltung von zentraler Bedeutung

Carat Enterprise ist die Produktlinie der Heimer Informatik AG. Die ERP Business-Software ist für innovative Kraftwerke, kantonale Verwaltungen, Technische Werke und Unternehmen entwickelt worden, welche mit einer innovativen ERP-Software Ihre Geschäftsprozesse optimieren wollen, damit sie auch zukünftig den stetig wachsenden Ansprüche der Wirtschaft und der Liberalisierung gerecht werden können.

Carat Enterprise basiert auf Carat 6000 Digital der Version ERP, was durch webbasierte Programme eine standort-unabhängige Softwarenutzung ermöglicht und viele weitere Vorteile bietet.

Carat Enterprise ist die integrierte ERP Standardsoftware für alle betriebswirtschaftlichen Ansprüche. Daten werden ohne Mehrfachfassung zentral gehalten. Durchgängige Prozesse "Real Time" erhöhen die Bearbeitungsgeschwindigkeit und die Prozesse werden zuverlässig gesteuert.



Der hohe Benutzerkomfort, die einfache Handhabung und die Skalierbarkeit erlauben den Einsatz der Software in jeder Unternehmensgrösse, ob 50 oder 1000 Arbeitsplätze.

Carat Enterprise ist durch die verschiedenen Applikationen modular erweiterbar und kann somit perfekt in jedes Arbeitsumfeld integriert werden.

Carat Enterprise weist durch gestaltbare Masken oder erweiterbare Datenbanktabellen eine grosse Flexibilität auf. Die flexible Standardsoftware lässt sich auf veränderte Anforderungen einfach anpassen und konfigurieren. Die integrierte Archivierung verwaltet Originaldokumente und Carat-Auswertungen.

Alle Produkte der EKW:

- Finanz- und Rechnungswesen Carat Enterprise 6000 ERP
- Kreditoren-Workflow mit elektronischer Visierung
- Kosten- und Betriebsrechnung
- Management Informations-System Web
- Lohnbuchhaltung/Personalwesen ELM
- Rapport- und Leistungserfassung
- Projektabrechnung
- Ticketing-System für Tunnelgebühr nach Livigno (High-Speed)
- Archiv
- Anlagebuchhaltung
- Materialbewirtschaftung
- Bestellwesen/Disposition
- Allgemeines Informationssystem

Erweiterungen 2015

- Tunneling / Verwalt Einheimische Einw.
- Online-Ticketing-System

Roland Andri
Vizedirektor
Bereichsleiter Finanzen und Dienste
Engadiner Kraftwerke AG
7530 Zernez

Heimer Informatik AG
Teufenerstrasse 44
9000 St. Gallen

Zernez, 11. März 2013

Sehr geehrter Herr Heimer

Mit diesem Schreiben bestätige ich die sehr gute Qualität der Applikationen **CARAT 6000 ERP** und der Kostenrechnung **COBRA**.

Seit der Umstellung auf das Paket **CARAT 6000** sowie auf die neue Version **CARAT 6000 ERP Digital** im Jahre 2012 konnten durchwegs gute Erfahrungen gemacht werden. Besonders hervorheben möchte ich an dieser Stelle die Benutzerfreundlichkeit und die Effizienz dieser Realtime-ERP-Software, welche die Arbeitsabläufe wesentlich vereinfachen und damit nicht zuletzt auch eine bedeutende und nicht zu unterschätzende Aufwandsersparnis mit sich bringen. Zudem können Daten in die MS-Office-Welt, z.B. in Excel exportiert werden. Damit lassen sich Dokumente, Formulare, Statistiken etc. frei gestalten und können dadurch automatisiert werden.

Sämtliche Aussenstandorte sind vernetzt und es kann von überall her auf die Budgetierungs- und Planungssoftware sowie auf das Rapportwesen, die Lager- und Anlagebuchhaltung etc. zugegriffen werden.

Der Wunsch nach einer Lösung, welche die komplexen Anforderungen der Finanz- und Kostenrechnung eines Kraftwerkes erfüllt, konnte mit diesem Programm zu meiner vollen Zufriedenheit gelöst werden.

Zum Abschluss möchte ich die sehr gute und effiziente Zusammenarbeit mit der Heimer Software Equipment AG (HSE AG) und hier im Speziellen mit dem Chefprogrammierer, Herrn Josef Bieg, hervorheben. Unsere Anliegen und die spezifischen Bedürfnisse werden stets fachgerecht und prompt in die Praxis umgesetzt. Besonders schätze ich, dass die HSE AG neben der Standard-Software auch in der Lage ist, spezifische Anwendungen zu programmieren und Fremdgeräte zu installieren. Ein Beispiel dafür ist das Ticketing-System, mit welchem wir das Inkasso der Tunnel-durchfahrtsgebühren beim Strassentunnel Munt la Schera in Richtung Livigno und Alta Valtelina bewältigen.

Ich hoffe, Ihnen mit meiner Beurteilung der von Ihrem Unternehmen bei der Engadiner Kraftwerke AG eingesetzten IT-Produkte zu dienen.

Mit freundlichen Grüßen



R. Andri