

*Unser Kunde ist der führende Hersteller von Energieerzeugungsanlagen. Dank der breitgefächerten Kompetenzen des Unternehmens stehen seine Erzeugnisse für hervorragende Qualität. Um optimale Produktionsabläufe zu erzielen, setzt die Firma u. a. auf modernste Technik und zuverlässige Softwareerzeugnisse.*

## Ausgangssituation

Die Siemens AG ist einer der weltweit führenden Hersteller von Energieerzeugungsanlagen. Zum Unternehmen gehören neben der Muttergesellschaft mit mehreren Werken in Deutschland eine Vielzahl von Tochterunternehmen im In- und Ausland. Die Siemens AG nutzte auf ihren Systemen ein Fremdsystem für die Netzplanerstellung und eine Eigenentwicklung, die durch gezielte Anpassung konfigurierbarer Netzpläne und Stücklisten im SAP Standard optimiert werden sollte.

## Vorgehensweise

X-CASE hat die Optimierung der kundenspezifischen Lösung im SAP R/3 konzipiert und realisiert. Die Zielstellung des Projektes wurde durch Workshops mit den Fachbereichen und intensiver Systemanalyse erarbeitet. Aus 3 Lösungsalternativen wurde vom Kunden die Beste ausgewählt und X-CASE mit der Umsetzung beauftragt. Es wurde eine Erweiterung der Variantenkonfiguration und SAP R/3® PS entwickelt. Die Lösung verarbeitet die im System bereits vorliegende Baugruppenstruktur zur automatischen Generierung eines Projektplan-Entwurfes mit passenden Netzplanvorgängen. Es konnte auf diesem Wege eine Verbesserung der Projektplanung realisiert werden.

*„Das hohe technische und fachliche Verständnis der Mitarbeiter von X-CASE, haben zu einer effizienten und nachhaltigen Lösung geführt.“*

## Herausforderungen und Lösungen

Während der Projektlaufzeit haben sich die Mitarbeiter von X-CASE in kurzer Zeit in die komplexen Prozesse und Systemlösungen des Kunden eingearbeitet. Die Eigenentwicklungen konnten durch eine verbesserte integrierte Lösung im SAP R/3® optimiert werden. Da die hochkomplexen Prozesse der Siemens AG nicht durch die Standardlogik der SAP abgebildet werden konnten, wurde ein Add-On für die Variantenkonfiguration entwickelt, welches diesen für Siemens entscheidenden Nachteil von SAP ausgeräumt hat.

## Erfolgsfaktoren und Wertebeitrag

Durch die qualitativ hochwertige und effiziente Arbeit der Mitarbeiter der X-CASE GmbH, konnte dieses Projekt erfolgreich abgeschlossen werden.

### Ergebnisse:

- **Optimierung der Projektplanung**
- **Verringerung manueller Korrekturaufwände**
- **Verkürzung der Durchlaufzeiten**
- **Verbesserte Integration der Eigenentwicklungen und Fremdsysteme**



Albert-Einstein-  
Straße 3,  
98693 Ilmenau



Telefon:  
03677 20 88 00



E-Mail:  
info@x-case.de



Webseite:  
www.x-case.de

### Über X-CASE

Die X-CASE GmbH ist Ihr kompetenter Partner rund um ganzheitliche Problemlösungen mit Hilfe des SAP®-Produktportfolio und anderen unternehmensweiten IT-Anwendungen. Unser starkes Team setzt sich mit Expertise, Leistungsbereitschaft und Flexibilität voll für den Kunden ein.