

Pressemitteilung vom  
21. November 2012

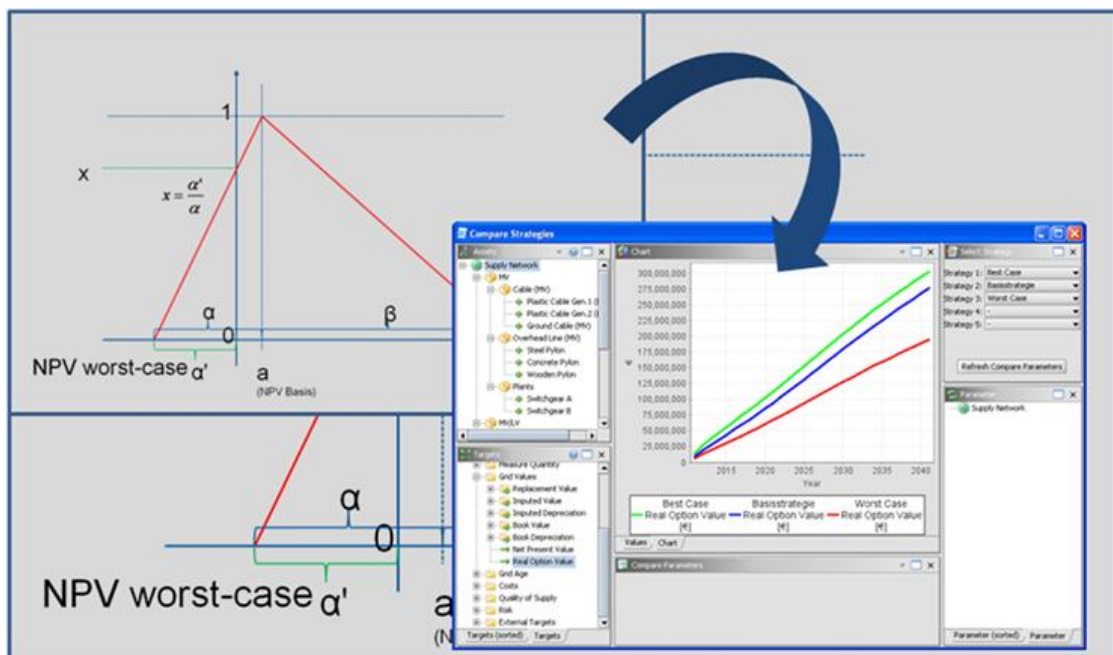
## Pressemitteilung

### **Asset-Simulation und Optimierung mit wesentlich erweitertem Funktionsumfang verfügbar**

Die Simulations- und Optimierungswerkzeuge von entelligenio werden bei Netzbetreibern am häufigsten eingesetzt (siehe Ergebnisse der Umfrage unter <http://www.hs-albsig.de/studium/bekleidungstechnik/Forschung/seiten/projekte.aspx>). Ab November sind die Werkzeuge der Asset-Simulation und Optimierung von langlebigen Infrastrukturen wie Strom-, Gas-, Wasser-, Fernwärme- und/oder Abwassernetze mit einem wesentlich erweiterten Funktionsumfang verfügbar. Die neuen Funktionen stellen einen wirklichen Meilenstein dar, der die Integration und den Austausch mit den Bereichen Asset Service, Unternehmensplanung, Regulation und Finanzen nun noch besser möglich macht. Neben wesentlichen Verbesserungen in der Ergonomie/Usability beinhaltet der neue Leistungsumfang folgende High-Lights:

- **Risiko-Analyse mithilfe der „Fuzzy Real-Option-Value“-Methode (FROV)**

Mit der FROV-Methode steht der Asset-Simulation und Optimierung nun ein zusätzliches Kriterium zur Verfügung, die aktuelle Investitions- und Instandhaltungsstrategie vor dem Hintergrund verschiedener Szenarien (Best-Case, Most-Likely und Worst-Case Szenario) zu evaluieren.



- **Berechtigungskonzept**

Mit der Einführung des Benutzerkonzepts wird es möglich, die Ergebnisse aus der Asset-Simulation und Optimierung in einfacher und direkter Weise anderen Nutzergruppen wie Finanzen, Regulation oder Unternehmensplanung zur Verfügung zu stellen. Neben der Erhöhung der Akzeptanz der Ergebnisse ergeben sich noch die verbesserte Kommunikation zwischen verschiedenen Anwendergruppen und die einfachere Integration in die IT-Landschaft als wesentliche Vorteile dieser Neuerung.

- **Automatisierte Datenaufbereitung und Projekt-Abgleich zur Umsetzung der Investitions- und Instandhaltungsstrategie**

Weiterhin sind nun auch die zwei weiteren Werkzeuge „Automatisierte Datenaufbereitung“ und „Projekt-Abgleich zur Umsetzung der Investitions- und Instandhaltungsstrategie“ (jeweils in der Version 2.0 separat zu lizenzieren) verfügbar. Mit diesen beiden Werkzeugen wird die Integration mit dem Asset-Service noch effizienter und effektiver möglich.

1. Mit der **ASP-Datenaufbereitungsschnittstelle** wird das jährliche Befüllen der Asset-Simulation automatisiert.

Folgende Vorteile ergeben sich:

- Effizienter als die manuelle Verarbeitung von Excel-Sheets
- Massive Steigerung der Qualität und Transparenz
- Umfassende Dokumentation aller Schritte während der Datenverarbeitung

2. Mit dem **ASP-Projektabgleichtool** wird der effiziente Abgleich der strategischen und operativen Planung sowie das Controlling der Maßnahmendurchführung transparent und umfassend erbracht. Folgende Vorteile ergeben sich:

- Konstruktive Diskussionen zwischen Asset Management und Netzservice führen zu einer objektivierten und realitätsgerechteren Planung.
- Abgestimmte und integrierte Umsetzung der notwendigen Maßnahmen im Netz zum Wohle und Nutzen des gesamten Unternehmens.
- Steigerung des gegenseitigen Verständnisses für den jeweils anderen Partner.

## Über entellgenio

entellgenio mit Sitz in München ist Beratungs-Spezialist mit den Schwerpunkten Business Simulation/-Optimierung für den deutschsprachigen sowie europäischen Energieversorgungsmarkt (anhand des „Business Simulation Framework“) sowie der allgemeinen Beratung „rund um das Netzgeschäft“ (Steuerungskonzepte, Carbon Impact Analyse, Identity Management). entellgenio wird seit 2009 zu den wichtigsten Beratungsunternehmen für die Energiebranche gezählt (E&M, 2009–2011).

Erfahren Sie mehr über die Produkte und Dienstleistungen von entellgenio unter [www.entellgenio.com](http://www.entellgenio.com)