

# INNOVATIONSPARTNERSCHAFT – Zentrales Überwachungssystem von Hochspannungskomponenten

Brigitte Bernhardt

Georg Achleitner



# Die Austrian Power Grid ist ...



- Der Betreiber des österreichischen Übertragungsnetzes
- Regelzonen- und Regelblockführer Österreichs
- ITO gem. ElWOG seit März 2012
- Arbeitgeber für mehr als 500 MitarbeiterInnen
- 64 Umspannwerke, 3500km Trassenkilometer, ca 12.000 Hochspannungsmaste

# Zentrales Überwachungssystem von Hochspannungskomponenten



- Richtige Funktion von Hochspannungsschalter, Antriebe, etc. überwachen
- Zentrale Überwachung statt dezentral an jeder Komponente
- Automatische Überwachung

# Vom Patent zur Innovationspartnerschaft



- Patent von APG und TU Graz zum Thema „Überwachung von Schaltgeräten“ (**EP3306329A1**)
- Überlegung, wie man dieses Patent umsetzen könnte
- Kontakte mit BBG eröffnen die Möglichkeit der Innovationspartnerschaft

# Vom Patent zur Innovationspartnerschaft



- Durch BBG werden Kontakte mit Firmen in Deutschland hergestellt, die bereits eine Innovationspartnerschaft umgesetzt haben
- Unterstützung bei der Ausschreibungserstellung durch externe Betreuung