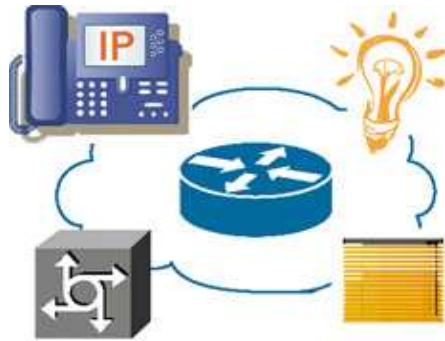


Entwicklung einer Steuerung für EIB-Bus Aktoren per IP- Telefonie



Verfasser: Stefan Jörg
Auenweg 2
87742 Apfeltrach

Die SCALTEL AG in Waltenhofen zählt zu den etablierten Systemhäusern in Deutschland und ist ständig daran interessiert, in allen Geschäftsbereichen Lösungen zu entwickeln, die sich als Gesamtprodukt von denen der Mitbewerber abheben. Diese Diplomarbeit zielt darauf ab, durch eine Eigenentwicklung im Bereich IP-Telefonie, Mehrwerte dieser Technologie darstellbar zu machen.

Ziel der Diplomarbeit ist die Steuerung von EIB-Bus Aktoren mithilfe von IPTelefonie.

Um ein System zu entwickeln, das es erlaubt EIB Aktoren per IP-Telefonie steuern zu können, ist die ausführliche Information über Installationsbussystemen und im speziellen die des EIB notwendig.

Da die Bedienung per IP-Telefon durchführbar sein muss, ist auch eine Analyse der Schnittstellen, die die aktuell eingesetzten IP-Telefonanlagen und Endgeräte bieten, zwingend erforderlich.

Die erörterten Methoden werden dann zu einem Gesamtsystem zusammengeführt, welches das angestrebte Ziel erreicht.