Q-103.051 - Gebäudesteuerung unter DvISE

Q-103.051 - Gebäudesteuerung unter DvISE

aus Tobit KB importiert - vom 02.02.2006 - Beitrag bei Tobit

Problem

Eine Anbindung an ein Hausbussystem soll ermöglicht werden.

Antwort

DvISE verfügt über spezielle Softwareschnittstellen, die eine Anbindung an Hausbussysteme ermöglichen. Damit steht der Server nicht nur als Informationszentrale zur Verfügung, sondern kann auch Teile der Haussteuerung übernehmen. Hierbei werden Informationen von angeschlossenen Sensoren ausgewertet und Befehle an sogenannte Aktoren gesendet, diewiederum die gewünschten Aktionen ausführen.

Die Funktionen der Gebäudesteuerung werden vom »Automation Module for DvISE«übernommen. Dieses Zusatzmodul ist in der Lage, Informationen aus Bussystemen wie z.B. EIB zu empfangen und an die im Bus angeschlossenen Module zu versenden. Dadurch kann der Server beispielsweise die zentrale Schaltung der Licht- oder Rollosteuerung übernehmen, Fenster und Türen überwachen oder Informationen beim Eindringen unberechtigter Personen versenden.Da der DvISE Server auch an die verschiedene Kommunikationsnetze angeschlossenist, wird ein Übergang von einer Information aus dem Hausbussystem in das Internet, ISDN oder GSM-Netz möglich. Bei Überwachungsaufgaben kann der Server z.B. automatisch eine SMS oder TMail senden, wenn vom Sensor eine Unregelmäßigkeit mitgeteilt wird.

Beachten Sie zu diesem Thema den folgenden KnowledgeBase Artikel:

- **KnowledgeBase Artikel 103.052:**
  Voraussetzungen für die Nutzung der »Automation Module for DvISE«