



Referenzprojekt: Vattenfall AB

Kunde	VATTENFALL 	Branche	Energiewirtschaft	Lösung	Modernisierung Brandmeldeanlage
--------------	---	----------------	-------------------	---------------	---------------------------------

Ausgangssituation	Projektziele	Bild
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brandmeldeanlage bestehend aus 6 Brandmeldezentralen im Netzwerk (teilw. LWL, teilw. Kupfer) auf 4815 Brandmelder aufgeteilt ▪ Erhöhte Fehlalarme und Störungen ▪ Hohes Ausfallrisiko durch alte Hardware ▪ Bei defekter Hardware fällt großer Überwachungsbereich aus ▪ Veralterung und schlechte Verfügbarkeit (Vertriebsstop) der Hardware und Betriebsmittel ▪ EMV Störeinflüsse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modernisierung in 2 Abschnitten ▪ Dezentralisierung ▪ Höhere Ausfallsicherheit ▪ Austausch der Brandmeldezentralen, Hardware und Peripherie ▪ Modernisierung während des laufenden Betriebes ▪ EMV Störeinflüsse minimieren 	

Lösungsbeschreibung	Erzielte Ergebnisse	Ansprechpartner
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installation modernster Brandmeldetechnik ▪ Abschnitt 1: Austausch der Hardware ▪ Abschnitt 2: Austausch der Betriebsmittel ▪ Neue Vernetzung aller Brandmeldezentralen durch LWL ▪ Dezentralisierung von insgesamt 27 Teilzentralen in modularem Aufbau der Teilzentralen mittels Baugruppenträger ▪ Redundanter Aufbau der Teilzentralenringe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erhöhte Ausfallsicherheit (bei Ausfall von Hardware, fallen nur kleine Überwachungsbereiche aus) ▪ Durch den modularen Aufbau ist jetzt Platz für zukünftige Erweiterungen vorhanden, ▪ Einfacher Austausch bzw. Erweiterung von Baugruppen ▪ Minimierung der Störungen und Fehlalarme in dem Brandmelderingsystem und Netzwerk ▪ Erhöhter EMV-Schutz durch geschlossenen Baugruppenträger 	<p>euromicron Deutschland GmbH Standort Leipzig / Zwenkau Baumeisterallee 13-15 04442 Zwenkau Tel.: 034203 4468 - 0 info@euromicron-deutschland.de www.euromicron-deutschland.de</p>