



**Hekatron-Vertriebsingenieur Gunther Joost (Bildmitte) begleitete die Modernisierung des Systems, den Anlageneinbau übernahm das Team der Elektro Netzwerk GmbH.**

nehmens zugeschnittene Lösung“, erklären die verantwortlichen E.N.G.-Techniker Timo Lange und Jörg Rißmann. „Die Umsetzung des Konzepts und die schrittweise Modernisierung des gesamten Brandschutzsystems sind ein dynamischer Prozess.“

**Individuelles, ausbaufähiges Brandschutzkonzept**

„Baker Hughes wollte zum einen aus baurechtlichen Gründen, aber auch aus eigenem Interesse verschiedene Unternehmensbereiche zuverlässig und wirkungsvoll vor Brandgefahren schützen“, so Facility Coordinator Eike Krebs. Gunther Joost, Gebietsverkaufsleiter bei Hekatron, erklärt: „Realisiert wurde ein redundanter Teilzentralenring aus einer Integral und derzeit vier Integral C Zentralen. Daran angeschlossen sind insgesamt ca. 240 Rauchmelder, darunter SSD 531 Streulichtmelder, UTD 531 Wärmemelders und STD 531 Mehrfachsensormelder. Dazu kommen rund 25 Handfeuermelder MCP 535 sowie acht Loop- und Einzelsire-

nen.“ Zusätzlich wurden die besonders sensiblen EDV-Bereiche des Unternehmens mit eigenständigen, auf dem Integral C Prinzip basierenden SLZ Einbereichs-Löschzentralen geschützt, die im Brandfall per VdS-Schnittstelle eine Gas-Löschanlage ansteuern. Das gewählte Ringbus-Konzept erfüllt damit nicht nur alle heutigen baurechtlichen Vorschriften und sicherheitsrelevanten Ansprüche, sondern kann für künftige Anwendungen und Unternehmensbereiche beliebig erweitert und ausgebaut werden – was beim größten industriellen Arbeitgeber in Celle schon jetzt gefragt ist. Zurzeit wird eine weitere Teilzentrale mit 200 MTD 533 Mehrfachsensormeldern, 24 akustischen Signalgebern und zwölf MCP 535 Handfeuermeldern in einer neuen Werkshalle von E.N.G. installiert und anschließend in den bestehenden Ringbus eingebunden.

**Jörg Rißmann vom Errichterteam der E.N.G. demonstriert Aufbau und Funktion des Brandmeldesystems bei Baker Hughes, das in Zukunft noch erweitert wird.**

**Baker Hughes bietet weltweit vielfältige Serviceleistungen für die Erdöl-industrie.**



**Baker Hughes INTEQ, Celle**

- Erdöl-Serviceunternehmen
- Modernisierung der Brandschutztechnik
- Teilzentralenring aus 1 Integral und 4 Integral C Zentralen
- 240 Brandmelder SSD 531, UTD 531, STD 531
- künftig zusätzlich 200 MTD 533 Mehrfachsensormelder
- 25 Handfeuermelder MCP 535
- 8 Loop- und Einzelsirenen
- 2 SLZ Einbereichslöschanlagen auf Integral C Prinzip

