



# Die Deutschen Gasrußwerke

machen mobil

## Der Kunde:

Die **KG Deutsche Gasrußwerke GmbH & Co** mit Sitz in Dortmund wurde 1936 gegründet und zählt zu den führenden Herstellern von Industrieruß-Produkten. Das mittelständische Chemieunternehmen mit rund 170 Mitarbeitern produziert jährlich mehr als 120.000 Tonnen Ruß. Anders als der gängige Ruß aus Schornsteinen ist Industrieruß ein wichtiger Bestandteil, um Farben, Lacke oder Druckertinten herzustellen – auch die Abriebfestigkeit von Autoreifen wird mit hochwertigem Industrieruß erhöht.

*„Genauso mobil, wie unsere Mitarbeiter sind, wollen wir auch unsere Arbeitsplätze gestalten. Deshalb können unsere Mitarbeiter zukünftig via Smartphone jederzeit und von überall aus auf wichtige Unternehmensinformationen zugreifen.“*

Susanne Kleibömer, Projektmanagerin und Verantwortliche für das Integrierte Managementsystem (IMS)  
KG Deutsche Gasrußwerke GmbH & Co



## KG Deutsche Gasrußwerke GmbH & Co

### Die Herausforderung:

Das Werksgelände der KG Deutsche Gasrußwerke GmbH & Co erstreckt sich über rund 17 Hektar – eine Fläche, die ca. 24 Fußballfeldern entspricht. Aufgrund dieses weitläufigen Areals sind einige Mitarbeiter gefordert, täglich mehrere Kilometer Wegstrecke zurückzulegen. Um das Team effizienter bei seiner Arbeit unterstützen zu können, haben sich die Deutschen Gasrußwerke für die konsequente Umsetzung des mobilen Arbeitsplatzes via Smartphone entschieden.

### Die Lösung:

Auf der Suche nach einem IT-Partner, der eine solche dynamische Mobillösung entwickeln und implementieren konnte, wurden die Deutschen Gasrußwerke beim IBM Business Partner IT works unlimited (ITWU) fündig. Das Softwarehaus aus Paderborn realisierte den mobilen Zugriff auf ein integriertes Managementsystem basierend auf IBM Lotus Notes und Domino, das als zentraler Sammelplatz für Dokumente aller Art dient – vom Firmenleitbild über Betriebsanweisungen und Richtlinien bis zu Checklisten, mit denen sich die Funktionstüchtigkeit von Maschinen in der Fertigung überprüfen lässt. IT works unlimited entwickelte eine Webanwendung mithilfe der neuen XPages Technologie innerhalb von

IBM Lotus Domino. Somit ist der Zugriff auf die Dokumente im Integrierten Managementsystem jederzeit über das Mobilfunknetz möglich – und auf dem Dortmunder Firmengelände zudem über das unternehmenseigene drahtlose Netzwerk.

### Das Ergebnis:

Ganz gleich, ob sich ein Mitarbeiter in den Produktionsstätten, im Logistikzentrum oder in der Verwaltung befindet: Er kann ganz einfach und sicher via Smartphone auf die zentrale IBM Lotus Notes und Domino Datenbank zugreifen. Hier stehen ihm innerhalb des Integrierten Managementsystems mehr als 2.000 Dokumente zur Verfügung, die ihm auf seinem Smartphone übersichtlich angezeigt werden. Zur erhöhten Sicherheit werden die Daten ausschließlich über eine verschlüsselte Verbindung ausgetauscht. Aufgrund des großen Erfolgs planen die Deutschen Gasrußwerke, den mobilen Arbeitsplatz auf weitere Einsatzbereiche auszudehnen, unter anderem bei der Erstellung von Schichtprotokollen sowie bei Sicherheitsrundgängen.