

# Teilnahme-Zertifikat

**Herr Jürgen Berg**

hat am 19. Februar 2009 erfolgreich am Rockwell Automation - Seminar

## **„Neue Vorschriften & integrierte Sicherheitstechnik in der Maschinensteuerung“**

teilgenommen.

In dem eintägigen Seminar wurden den Teilnehmern die folgenden Inhalte vermittelt:

- Maschinensicherheit nach EN 954-1: „ein Rückblick“
- Bewertung von Schaltungen im Ausfallverhalten
- Anforderungen aus den Sicherheitskategorien
- Relevanz der neuen Normen prEN ISO 13849-1 & IEC 62061
- Prinzipien der neuen Bewertungen
- Abgrenzung und Anwendungsbereich
- Die wichtigsten Aspekte der neuen Normen
- Integrierte Sicherheitstechnik in der Maschinensteuerung und Sicherheitskomponenten
- Konzepte / Lösung der Zukunft

Stuttgart, 19.02.2009

  
Andreas König,  
Niederlassungsleiter Vertriebsbüro Südwest