

## – SEMINAR –

### **Einführung in die RFID Technologie Radio Frequency Identification**

Die Digitalisierung schreitet unaufhörlich voran. Daher müssen alle relevanten technologischen Entwicklungen betrachtet und für den Einsatz im eigenen Unternehmen oder Abteilung bewertet werden. In diesem Seminar werden Ihnen die Grundlagen und Einsatzmöglichkeiten der RFID Technologie vorgestellt. So sind Sie in der Lage, die Möglichkeiten unterschiedlicher RFID-Technologien und -Systeme zu beurteilen und eigene Projekte voranzutreiben.

Sie erfahren anhand von Anwendungsbeispielen,

- welche Typen von RFID-Systemen derzeit im Einsatz sind,
- welche grundlegende Arbeitsweise vorherrscht,
- welche Frequenzbereiche und Funkzulassungsvorschriften bestehen,
- auf welche Weise die Codierung und Modulation funktioniert,
- welche Lesegeräte nutzbar sind,
- was in diesem Zusammenhang Datenintegrität bedeutet u.v.m.
- mit welcher Kostenentwicklung der RFID Technologie zu rechnen ist.

#### **Zielgruppe:**

Meister, Techniker, Projektleiter, Unternehmer, Fach- und Führungskräfte aus technischen Abteilungen, sowie aus allen Unternehmensbereichen und Branchen, die neues technologisches Knowhow in ihrem Geschäftsalltag einsetzen wollen.

**Nächster Termin: 25. Juni 2018**, weitere Termine in Planung

Dauer: 09:30 Uhr – 13:00 Uhr

Ort: bbv Akademie oder Villa Aichele

**Verpflegung:** Tagungsgetränke und Mittagsimbiss sind im Preis des Seminars enthalten.

Sie erhalten umfangreiche Unterlagen und ein aussagekräftiges **Fortbildungszertifikat** der bbv Akademie.

**Ihr Beitrag:** 100 € zzgl. 19% USt. (19,00 €), gesamt 119,00 €

**Inhalte:**

**Einführung in die RFID Technologie**

- Grundlagen der Radio Frequency Identification
- Prozessoptimierung für das Unternehmen der Zukunft
- Automatische Identifikationssysteme
- Typen von RFID Systemen
- Grundlegende Arbeitsweise der RFID Technologie
- RFID Hardware/ RFID Standards und Prüfnormen
- Frequenzbereiche und Funktionsvorschriften
- Codierung und Modulation
- Anwendungsbeispiele: Produktion/Logistik