

## VDMA-Expertengespräch

# USA - Standards und Anforderungen an die Elektrotechnik

**29. Mai 2018**  
**10:00 bis 15:30 Uhr**

**VDMA-Haus, Raum 1**  
**Lyoner Straße 18**  
**60528 Frankfurt am Main**

Welche Standards, Sicherheitsprüfungen oder Zertifizierungen sind bei Lieferungen in die USA bzw. bei der Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen zu beachten? Das Zurechtfinden im Dschungel der US-Organisationen und US-Behörden, die sich mit der Erstellung von Standards, mit Sicherheitsprüfungen und –zertifizierungen befassen, ist für die Hersteller oft sehr schwierig. Denn trotz internationaler Anstrengungen zur Angleichung von Standards auf ISO- und IEC-Ebene unterscheiden sich die US-Anforderungen in wesentlichen Punkten von den in Europa verwendeten Normen.

Der VDMA bietet deshalb seinen Mitgliedsunternehmen die Möglichkeit, sich über die elektrotechnischen Anforderungen und Standards zu informieren. Das erfolgreiche Liefergeschäft wird dabei entscheidend beeinflusst durch eine hinreichende Kenntnis der wesentlichen Unterschiede in den Anforderungen. Vor diesem Hintergrund ist es von wesentlicher Bedeutung, dass die bestehenden Divergenzen gleichermaßen bei Vertrieb und Konstruktion bekannt sind.

### **Referenten**

Hermann Wegner, VDMA

tbc

## Programm

Ab

- 09:30 Uhr Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer
- 10:00 Uhr Begrüßung und Einleitung  
Thomas Noll, VDMA, Abteilung Technik, Umwelt und Nachhaltigkeit
- 10:15 Uhr Rechtliche Rahmenbedingungen in den USA  
Hermann Wegner, VDMA, Abteilung Technik, Umwelt und Nachhaltigkeit
- Regulatorisches System USA
  - Spannungsfeld europäische Maschinenrichtlinie und Niederspannungsrichtlinie
  - Authority Having Jurisdiction (AHJ)
- 11:30 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr Schaltschrankbau UL 508A  
tbc
- Bauteilauswahl
  - Best Practice
  - Top 10 der Fehler
- 13:15 Uhr Gemeinsames Mittagessen
- 14:00 Uhr Elektromagnetische Verträglichkeit  
tbc
- Was gilt es zu beachten
- 15:00 Uhr Abschlussdiskussion und Verabschiedung  
Hermann Wegner, VDMA, Abteilung Technik, Umwelt und Nachhaltigkeit
- 15:30 Uhr Ende der Veranstaltung

## Hinweise

### Teilnehmer:

Die kostenlose Veranstaltung richtet sich an VDMA-Mitglieder mit ausgeprägtem Liefergeschäft in die USA. Sie ist geeignet für Mitarbeiter aus den Bereichen Vertrieb, Projektmanagement, Technik und Produktsicherheit. Die Teilnehmerzahl ist auf 80 Personen begrenzt, damit ausreichend Raum auch für individuelle Fragestellung bleibt. Wir behalten uns deshalb vor, bei entsprechender Nachfrage maximal zwei Personen pro Unternehmen zur Teilnahme zuzulassen. Die Anmeldungen werden generell in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Wenn Sie bereits konkrete Fragen haben, bitten wir Sie, diese uns möglichst frühzeitig zukommen zu lassen. Dadurch geben Sie den Referenten ausreichend Gelegenheit, auf Ihre individuellen Fragen während der Veranstaltung mit größerer Aufmerksamkeit einzugehen. Im Rahmen des Expertengesprächs bietet der VDMA den Teilnehmern ein gemeinsames Mittagessen an.

**Anmeldeschluss ist Donnerstag, der 17. Mai 2018.**

**Die Registrierung wird nach Eingangsdatum vorgenommen. Entscheidend für die Teilnahme ist der Eingang der Anmeldebestätigung.**

Bei Fragen zu dieser Veranstaltung wenden Sie sich bitte an die Abteilung Technik, Umwelt und Nachhaltigkeit:

- Hermann Wegner, Tel. +49 69 6603-1899, Hermann.Wegner@vdma.org (inhaltliches)
- Sabine Kampke, Tel.: +49 69 6603-1612, Sabine.Kampke@vdma.org (organisatorisches)

Bitte melden Sie sich bei Sabine Kampke (Sabine.Kampke@vdma.org) an.

Bei Rücktritt bitten wir um schriftliche Abmeldung. Ein Ersatzteilnehmer kann auch kurzfristig gemeldet werden.

---

## Anmeldung per E-Mail: [Sabine.Kampke@vdma.org](mailto:Sabine.Kampke@vdma.org)

Ich melde mich verbindlich für das VDMA-Expertengespräch:

**„USA - Standards und Anforderungen an die Elektrotechnik“ am 29. Mai 2018**  
im VDMA-Gebäude, Frankfurt am Main an.

---

(Name/Vorname, Funktion in der Firma)

---

(Firma)

---

(Straße oder Postfach/Postleitzahl, Ort)

---

(E-Mail)

(Telefon)

---

(Datum / Unterschrift)

Fragen an die Experten:

---

---

---

---

---

---