



ZERTIFIKAT

für die erfolgreiche Teilnahme an
Session 21 auf der Lounges 2019

am 5. Februar 2019 in Karlsruhe

Thema: Inbetriebnahme und Qualifizierung

Gutes Inbetriebnahmemanagement – ein Erfolgsfaktor für Produktionsanlagen

Referenten: Wolfram Gstrein, VTU Engineering
 Deutschland GmbH und Harald Gräfe, Drees & Sommer SE

- Inbetriebnahmeplanung
- Inbetriebnahmevorbereitung
- Besonderheiten, Erfahrungen und Highlights
- Fazit

Sechs Fehler, die die Qualifizierung zur Qual machen

Referent: Ralf Gengenbach, gempex GmbH

- Wenn Lastenhefte falsch interpretiert werden
- Wenn Risikoanalysen falsch orientiert sind
- Wenn die Abstimmung mit Lieferanten fehlt
- Wenn FAT, SAT, Commissioning falsch eingebunden sind
- Wenn technische Fehler korrigiert werden

Teilnehmer

Der Vorstand des VIP3000 e.V.

Bankverbindung:
 Commerzbank Celle
 BLZ: 257 800 22
 Konto: 4 194 007 01

Vorstand:
 Präsident Ralf Gengenbach
 Vizepräsident Rino Woyczyk
 Vizepräsident Ingo Sternitzke
 Schatzmeister Winfried F. Bolz
 Schriftführer Ulrich Fedler
 Koordinator Ralf Stahl

Telefon / **Telefax**
 +49 621 819 119-0 -40
 +49 89 149 816-4810 -404 810
 +31 495 458-506 -883
 +49 5144 923-46 -86
 +49 761 510-50 -5234
 +49 7072 131-258 -252

Postanschrift
 Verein Interessengemeinschaft
 Pharmabau 3000 e.V.
 Niedersachsenstraße 1
 D - 26339 Wathlingen
 Internet: www.vip3000.de
 E-Mail: info@vip3000.de