

# Agenda – VERTIV-Planer-Seminar im Business Club Hamburg

Was Sie schon immer über die neuen Rechenzentrums-Normen wissen wollten!

Mittwoch, 18.09.2019, Business Club Hamburg, Villa im Heine-Park, Elbchaussee 43, 22765 Hamburg, [www.bch.de](http://www.bch.de)

Eintreffen, Registrierung & Empfang		8:30 - 9:00
<b>Begrüßung</b>	<b>Holger Streland - Vertiv</b> Territory Sales Manager North	9:00 - 9:15
<b>EN 50600 – Fluch oder Segen?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50600-1 Allgemeine Konzepte</li> <li>• EN 50600-2 Design</li> <li>• EN 50600-3 Betrieb</li> <li>• EN 50600-4 Kennzahlen (KPI)</li> </ul>	<b>Manuel Mair - Vertiv</b> Solutions Architect, Global Solutions Mitglied im Normengremium (DKE/GK 719 Rechenzentren) Technischer Experte im internationalen Normengremium (ISO/IEC JTC 1 SC 39)	9:15 - 10:15
<b>Messkonzepte zur Befähigung der Energieeffizienz im RZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anforderungen aus der aktuellen EN 50600-2-2:2019</li> <li>• Wo greift welche Netzqualitätsnorm</li> <li>• EnMS Kennzahlen und Reporte</li> </ul>	<b>Gerald Fritzen - Janitza</b> Business Development Manager Rechenzentren	10:15 - 10:45
<b>Kaffeepause</b>		10:45 - 11:15
<b>Elektrische Sicherheit von Rechenzentren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Differenzstrom-Überwachung als Basis für die elektrische Sicherheit von Rechenzentren</li> </ul>	<b>Peter Eckert - Bender</b> Marktsegmentmanager Datacenter	11:15 – 11:45
<b>Lithium-Ionen-Batterien für USV-Systeme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überblick Energiespeichertypen</li> <li>• Bedarf für neue Batterielösungen für Hochleistungs-USV-Systeme und kurze Überbrückungszeiten</li> <li>• Praxisbeispiel mit Lithium-Ionen-Batterien</li> </ul>	<b>Jörg Tarach - Vertiv</b> Sales Support Manager Application Engineering	11:45 – 12:15
<b>USV der Zukunft – Mehr als „nur“ eine sichere Stromversorgung?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grid Support</li> <li>• Aggregation und Flexibilität</li> </ul>	<b>Stefan Rein - Vertiv</b> Sales Director Commercial & Industrial	12:15 – 12:45
<b>Lunch, Come-Together, Diskussionen sowie Fragen &amp; Antworten</b>		12:45 – 14:00
<b>Wer möchte, hat im Anschluss die Gelegenheit die Vertiv-Technologie live im Miniatur-Wunderland in der Speicherstadt zu sehen</b>		

# Agenda – VERTIV-Planer-Seminar im Business Club Hamburg

## Die größte Modelleisenbahn der Welt in Zahlen

Das Miniatur Wunderland Hamburg lässt sich mit Worten nur schwer beschreiben, deshalb haben wir Ihnen das Wichtigste in Zahlen zusammengefasst:



**1.499 m<sup>2</sup>**  
Modellfläche



**263.000**  
Figuren



**35 Mio. Euro**  
Baukosten



**46 Flugzeuge**  
in der Luft



**9.250**  
Autos



**1.040**  
Züge



**1.380**  
Signale



**389.000**  
LEDs



**923.000**  
Baustunden



**15.400 m**  
Gleislänge



**4.340**  
Gebäude



**130.000**  
Bäume

Die Location:  
**Miniatur Wunderland  
Hamburg**  
Kehrwieder 2  
20457 Hamburg - Speicherstadt

Alle Informationen: Holger Streland - [holger.streland@vertiv.com](mailto:holger.streland@vertiv.com) - Tel.: 04101 - 4001 0 - Mobil: 0172 - 891 62 14