

09. MAI 2019 FRANKFURT



DATA CENTER
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -
TREIBSTOFF DER

DIGITALISIERUNG

IM FOKUS:

Hat der DatenFlughafen Frankfurt die Grenzen des Wachstums erreicht und welche Priorität genießen andere kritische Infrastrukturen und sonstige Gebäude in der Stadt ?

Trends bei Sonderbauten in Frankfurt und deren Auswirkungen auf die städtische Infrastruktur, das Daten- und das Strom-Netz:

„Mixed Use Wolkenkratzer“ - Das total, total vernetzte Gebäude - Das „Smart Commercial Building“

Jetzt informieren unter www.powerbuilding.eu

Donnerstag, 09. Mai 2019

Teil 1

DIE LETZTE MEILE

Ein Viertel der 2 Millionen Quadratmeter Rechenzentrumsflächen in Deutschland sind in Frankfurt konzentriert. Frankfurts Rechenzentren verbrauchen mittlerweile mehr Strom als der Flughafen, genaugenommen über 20 Prozent des städtischen Energiebedarfs. Der große Nachteil gegenüber dem Flughafen, sie sind über das Frankfurter Stadtgebiet verteilt. Selbst wenn es ein Leichtes wäre, jedem Data Center sein eigenes Umspannwerk auf das Gelände zu stellen, ein städteplanerisches Gesamtkonzept für die Logistik dieses Datenhafens ist wohl nötig. Sonst muss man ernsthaft die Frage stellen:

Hat der DatenFlughafen Frankfurt die Grenzen des Wachstums erreicht und welche Priorität genießen andere kritische Infrastrukturen und sonstige Gebäude in der Stadt ?

Die großen Glasfaser-Achsen wurden einst für die Finanzindustrie gelegt und kommen jetzt auch den großen CloudDataCentern zugute. Aber sowohl beim Glasfasernetz als auch beim Stromnetz geht es am Schluss immer um die „letzte Meile“ und da blockieren langwierige Genehmigungsverfahren und logistische Probleme in unseren, verkehrstechnisch bereits am Limit angekommenen, Innenstädten.

Darum widmet sich der 1. Teil diesem Themenkomplex.

Teil 2

TRENDS BEI SONDERBAUTEN IN FRANKFURT UND DEREN AUSWIRKUNGEN AUF DIE STÄDTISCHE INFRASTRUKTUR, DAS DATEN- UND DAS STROM-NETZ

Teil 2 betrachtet Trends bei Sonderbauten in Frankfurt und deren Auswirkungen auf die städtische Infrastruktur, das Daten- und das Strom-Netz:

Da gibt es die „**Mixed Use Wolkenkratzer**“ - eine neue Generation von Wolkenkratzern beginnt sich auch bei den Frankfurter Türmen durchzusetzen: die Hybriden. Gemeint sind gemischt genutzte Hochhäuser, in denen Büro mit Hotel und Wohnen kombiniert wird.

Ferner **Das total, total vernetzte Gebäude - mit digitaler Infrastruktur vom Feinsten.**

Das sind Leuchttürme mit autarker Stromversorgung für mehrere Tage. Das sind HightechGebäude mit dem Anschluss an möglichst viele Netze und einem Telekommunikationsleitfaden für die Mieter, der die digitale Infrastruktur des Gebäudes bewertet.

Das „Smart Commercial Building“ - vernetzt von mehreren 10.000 Sensoren

(All-in-Sensoren, Trackingsysteme, EnOcean-Funktechnologien, Bluetooth-Zutrittskontrollsysteme, Beacon-Steuerung, IoT-Sensoren, Indoor-Navigation u.a.m ...) produziert einen täglichen DatenTsunami, der in Echtzeit in Mikro- und in Mega-DataCentern verarbeitet werden muss.

Auf dieser DialogPlattform treffen sich seit Jahren:

- Bauherren, Planer und Betreiber komplexer, energieintensiver Sonderbauten und kritischer Infrastruktur (DataCenter, Flughäfen, Krankenhäuser, Industriebauten u.a.m.)
- Sicherheitsexperten und Innovationsmanager
- DataCenter-, ICT- und Infrastruktur-Verantwortliche
- Energieversorger und Netzbetreiber
- Breitband-Verantwortliche aus Politik und Verwaltung
- Ingenieurbüros,
- Anlagenbauer, Errichter
- Systemintegratoren
- Hersteller innovativer Gebäude-, Klima- und Energietechnik

Ihre Ansprechpartnerin: Mag. Krassimira Bojinowa | Projektleitung | kb@exponet-gmbh.de | Tel.: 0049 171 1422154

Anmeldeformular PowerBuilding & DataCenterConvention

Online www.PowerBuilding.eu | Per Fax: +49 89 - 24 21 83 08 | Per Post: EXPONET-INFRAKON GmbH, Maximilianstr. 35a, 80539 München

Die gemeinsame DialogPlattform für:

- Bauherren und Betreiber von Data Centern und anderen Sonderbauten
- CIOs und IT-Leiter
- Netzwerk- und Infrastrukturplaner
- CISO und Sicherheitsverantwortliche
- Planer, Architekten und Ingenieurbüros
- Systemintegratoren
- ITK- und Produktions-Verantwortliche in Rechenzentren
- Facility Manager
- Energiemanager
- Technische Betriebsleiter
- Betreiber von komplexen und energieintensiven Anlagen und Liegenschaften (Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser, Rechenzentren, Hotels, Öffentl. Liegenschaften)
- Experten und Zuständige für Versorgungs- und Kältetechnik

Teilnahmebedingungen und -kosten PowerBuilding & DATA CENTER CONVENTION

	Teilnahmegebühr	Geladene VIP-Gäste
1 TAG	490,- € (Frühbucherpreis bis 15. April: € 390,-)	kostenfrei

Ja, ich möchte an der PowerBuilding & DATA CENTER CONVENTION in Frankfurt, 09. Mai 2019 teilnehmen

und buche hiermit verbindlich gemäß den Teilnahmebedingungen:

- Tages-Karte zum Preis von € 490,- (Frühbucherpreis bis 15. April: € 390,-)
- Geladene VIP-Gäste - *Anmeldeschluss 02. Mai 2019*
- Ich wurde eingeladen mit dem VIP-Code |_|_|_|_|_|_|_|_|

Für geladene Gäste mit VIP-Code ist die Teilnahme kostenfrei.

Absender:

Titel, Vorname, Name _____

2. Teilnehmer _____

3. Teilnehmer _____

Firma _____

Abteilung / Position _____

Straße / Postfach _____

PLZ, Ort _____

Tel. _____

E-Mail _____

Datum

Unterschrift

VERANSTALTER

EXPONET-INFRAKON GmbH
Maximilianstr. 35a
80539 München

Tel.: 0049 (0) 171 / 14 22 154

Teilnahmebedingungen:

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Anmeldebestätigung und die Rechnung. Wir ersuchen darum, den Rechnungsbetrag vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen. Ihre Anmeldung ist verbindlich. Falls Sie verhindert sind, können Sie selbstverständlich einen Ersatzteilnehmer benennen.

Der Teilnahmebetrag versteht sich pro Person und gebuchtem/n Kongresstag/en zzgl. gesetzl. MwSt. Er beinhaltet die Teilnahme an dem/den gebuchten Kongresstag(en) (sowohl PowerBuilding als auch DataCenterConvention), Kongress-Dokumentation als Download, Lunchbuffet, Pausenbuffets, Kaffee und Tagungsgetränke.

Der Veranstalter behält sich vor, angekündigte Referenten durch andere zu ersetzen und notwendige Änderungen des Veranstaltungsprogramms unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung vorzunehmen. Gerichtsstand ist München.

Zahlungsweise: Per Rechnung an oben angegebene Adresse.