

+++ Jetzt mitmachen und 10 % Rabatt bekommen! +++

## future thinking - der Kongress für Rechenzentren

# Gestalten Sie future thinking 2015 nach Ihren Wünschen!

**future thinking ist der Kongress in Deutschland, der die wichtigsten Themen rund um das Rechenzentrum aufgreift und vorantreibt. Hierzu gehören Energieeffizienz, Normen & Richtlinien, technologische Weiterentwicklung, Trends sowie Basiswissen, Sicherheitswissen und Kostenverständnis. Mit unserem innovativen Vortragsprogramm werden neueste Erkenntnisse weitergegeben, energieeffiziente Lösungen vorgestellt und wichtige Synergien geschaffen.**

Seit 2010 treffen sich hier die unterschiedlichsten Unternehmen vom Kleinanbieter bis zum Globalplayer, um gemeinsam für Sie ein zukunftsorientiertes, ressourcenschonendes und kostengünstiges Rechenzentrum zu entwickeln.

Erstmalig werden wir unser Vortragsprogramm speziell auf einzelne Branchen ausrichten und mit Vorträgen und Diskussionsforen zielgerichtet die Themen behandeln, die für Sie in Ihrem RZ-Alltag wichtig sind.

Damit wir für Ihre Branche die optimale Themenauswahl zusammenstellen können, bitten wir Sie, sich kurz Zeit zu nehmen und die vier folgenden Fragen zu beantworten.

**Als Dankeschön erhält jeder Teilnehmer an dieser Umfrage 10 % Rabatt wahlweise auf ein 1-Tages-Ticket oder auf das Kongress-Ticket (gültig für beide Tage)!**

Die Rabatt-Aktion endet am 30.11.2014. Bitte senden Sie bis dahin den vollständig ausgefüllten Fragebogen an [s.meynberg@marconing.de](mailto:s.meynberg@marconing.de) und akkreditieren Sie sich online oder telefonisch unter 069/950 959 520 mit dem Code aus der Bestätigungsmail.

Wir bedanken uns für Ihr Interesse und Ihre Mitarbeit! Mit Ihrer Hilfe werden wir den future thinking RZ-Kongress so gestalten, dass er allen Ihren Wünschen gerecht wird.

Ihr future thinking Team

# MEINUNGSUMFRAGE



## 1. WIE LAUTEN IHRE KONTAKTDATEN?

Vorname\*: \_\_\_\_\_

Nachname\*: \_\_\_\_\_

Position\*: \_\_\_\_\_

E-Mail\*: \_\_\_\_\_

(\*Pflichtangaben)

## 2. ZU WELCHER BRANCHE GEHÖRT IHR UNTERNEHMEN?

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Automobilindustrie                   | <input type="checkbox"/> Banken/Finanzwesen                  | <input type="checkbox"/> Bauunternehmer                       |
| <input type="checkbox"/> Chemie                               | <input type="checkbox"/> Energieversorgung/<br>Stadtwerke    | <input type="checkbox"/> Groß- und Einzelhandel               |
| <input type="checkbox"/> Hotel/Touristik                      | <input type="checkbox"/> Hosting                             | <input type="checkbox"/> Hochschulen/ Uni/<br>Institute       |
| <input type="checkbox"/> IT- Dienstleister/<br>Systemhaus     | <input type="checkbox"/> KMU                                 | <input type="checkbox"/> Kollokation                          |
| <input type="checkbox"/> Krankenhäuser/Ge-<br>sundheitsreform | <input type="checkbox"/> Logistik/ Transport                 | <input type="checkbox"/> Lebensmittelindustrie                |
| <input type="checkbox"/> Maschinen/<br>Anlagenbau             | <input type="checkbox"/> Architektur, Planung,<br>Consulting | <input type="checkbox"/> Pharma                               |
| <input type="checkbox"/> RZ-Print/ Medien/<br>Funk/ Fernsehen | <input type="checkbox"/> RZ-Hardware                         | <input type="checkbox"/> Stadtverwaltung/<br>öffentliche Hand |
| <input type="checkbox"/> Software                             | <input type="checkbox"/> Versicherung/Kranken-<br>kassen     |   |

Sonstige: \_\_\_\_\_

## 3. WELCHE THEMEN SIND FÜR SIE INTERESSANT?

### 1. RZ-Kosten Investitionskosten TCO, CapEx OPEX

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Was kostet ein Rechenzentrum in der Herstellung, was im Betrieb und was sind die Energiekosten? Welche Stellschrauben (Verfügbarkeit, Leistungsdichte, energieeffiziente Anlagen) haben welchen Einfluss? Gibt es eine Zykluszeit im RZ? Wie sieht der Investitionskostenmix aus (Grundstück, Bauwerk, Technik)?



## 2. Den täglichen Rechenzentrums-Betrieb managen

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

RZ-Verantwortliche berichten, wie sie den täglichen RZ-Betrieb managen: Wie sind die Abteilungen organisiert? Welche Arbeitsroutinen sind notwendig und welche Tests werden gefahren? Welche Daten werden aufgezeichnet und welchen Wert haben sie? Wie bereitet man sich auf Notfallsituationen vor? Welche Anforderungen stellt die IT im Tagesbetrieb an den RZ-Verantwortlichen? Genügend Zeit für Fragen und Diskussionen wird eingeplant.

## 3. Cloud/Outsourcing/Kollocation

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Diese Frage beschäftigt fast jedes Unternehmen: Was mache ich mit meiner IT, meiner Hardware und mit meinem RZ? Betreibe ich sie selbst, übergebe ich sie einem Miet-Rechenzentrum (Kollokateur) oder nutze ich IT-Dienste? Wann lohnt sich welche Lösung für mich, welche Kosten erwarten mich, wie sicher und verfügbar sind meine Daten? Experten und Anwender berichten aus ihrem Erfahrungsschatz.

## 4. Rechenzentren als Container im Systembau oder klassisch gebaut

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Rechenzentren gibt es in verschiedenen Bauformen. Sie werden als Container, Systembauten oder in klassischen Bauformen angeboten. Was sind die Unterschiede, wo sind die optimalen Einsatzgebiete? Dürfen Rechenzentren auch schön sein? Diskutieren Sie mit den Experten und bekommen Sie die Informationen für Entscheidungsansätze.

## 5. Großrechenzentren

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Die Zahl der Großrechenzentren steigt beständig an. Der Energiebedarf ist i.d.R. größer als der einer Stadt mit 50.000 Einwohnern. Wer nutzt diese Großrechenzentren, was sind Ihre Aufgaben und wie funktionieren sie? Ist unsere Infrastruktur diesen Anforderungen gewachsen? Wer sind die Marktplayer und wie entwickelt sich der Markt?

## 6. Basis-Schulung Rechenzentrum

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Viele IT-Verantwortliche stehen aus wirtschaftlichen, technischen und operativen Aspekten heraus vor der Aufgabe, sich intensiv mit dem Thema IT-Verfügbarkeit, Verantwortung und Sicherheit der Unternehmensdaten zu beschäftigen. In diesem Themenblock soll all jenen Unterstützung angeboten werden, für die das RZ im Unternehmen eine neue Herausforderung ist. Erfahren Sie bei diesem Themenblock, was die Grundlagen für den Bau eines Rechenzentrums sind. Welche Gewerke gibt es und wie spielen sie zusammen? Welche Rahmenbedingungen und Stellgrößen haben Einfluss auf das Gelingen?



## 7. Leistungsermittlung/Rahmenbedingungen

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Mit welcher Leistungsgröße baue ich ein Rechenzentrum? Kann mein RZ heute und in Zukunft notwendigen Erweiterungen und Anforderungen Rechnung tragen? Erfahren Sie von Experten, welche Techniken zur Ermittlung der richtigen Leistungsgröße angesetzt werden und profitieren Sie von Erfahrungsberichten anderer Rechenzentrumsbetreiber.

## 8. Blauer Engel - Diskussionsforum

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Die Kriterien des Blauen Engel für Rechenzentren wurden überarbeitet, sind aber immer noch eher anspruchsvoll. Das Umweltbundesamt möchte im Fachgespräch mit den Kollokateuren erarbeiten, wie ein Blauer Engel speziell für diese Rechenzentren aussehen könnte. Die Kriterien für den Blauen Engel beinhalten auch den Verzicht von Kältemaschinen mit umweltgefährdenden Kältemitteln. In einer Diskussion werden die Auswirkungen von der EU beschlossene F-Gase – Verordnung auf Planung, Bau oder Ertüchtigung von Rechenzentren erörtert und Kühlkonzepte ohne Kältemaschinen vorgestellt, die sich gerade in der Entwicklung befinden. Darüber hinaus werden die zusätzlichen Aufwendungen bei der Zertifizierung, der qualifizierten Prüfung, der Sichtbarkeit des erworbenen Gütesiegels und die Vorteile im Tagesgeschäft diskutiert.

## 9. Die effizientesten Rechenzentren Deutschlands

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Die ersten als hocheffizient angekündigten Rechenzentren sind in Betrieb. Erfüllen Sie in der Praxis, was in der Theorie versprochen wurde? Stehen Aufwand und Nutzen in einem wirtschaftlich vertretbaren Verhältnis? RZ-Betreiber geben Einblick in Erfahrungen, die sie mit Kyoto Rädern, direkte freie Kühlung oder hocheffiziente USV Systeme gesammelt haben und ziehen Bilanz.

## 10. future thinking - neueste Entwicklung & Technik

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Der Rechenzentrumsmarkt entwickelt sich mit rasender Geschwindigkeit. Ständig werden neue Lösungen angeboten, wie z.B. hybride Klimatisierungslösungen, Gleichstrom oder neue Energie oder Kältespeichersysteme. Informieren Sie sich über neueste Entwicklungen und Trends. Was sollte man ernst nehmen oder was ist nur ein kurzfristiger Hype?

## 11. EN 50600 - Diskussionsforum

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Die neue Euro-Norm für Rechenzentren befindet sich in der Entwicklung und wird voraussichtlich zum Zeitpunkt der future thinking größtenteils veröffentlicht sein. Was bringt die neue Norm inhaltlich und wie ist sie im Vergleich zu bestehenden Quasi-Standards wie Uptime Tier-Klassifizierung oder TÜVIT TSI Level einzuordnen? Wie ist sie den Unternehmen behilflich im Tagesgeschäft und für zukünftige Anforderungen? Welche Kritik oder Fragen sollten in zukünftigen Überarbeitungen berücksichtigt werden?



## 12. Moderne Rechenzentrums-Infrastruktur

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Informieren Sie sich über den neuesten Stand bei der RZ-Infrastruktur! Lohnt sich der Einsatz einer neuen USV oder eines neuen Klimaschranks? Was gibt es Neues im Bereich des Brandschutzes? Was ist die „Up to Date“ Technologie?

## 13. Kennzahlen & Zertifizierung - Diskussionsforum

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

ISO 27001, PUE-Wert, TÜV Zertifizierungen zum „sicheren RZ Betrieb“, ISO 50001 (Energiemanagementsysteme), EU Code of Conduct, Blauer Engel – eine Vielzahl von Zertifikaten soll ein Urteil über die Qualität von Rechenzentren erlauben. Gibt es sie, weil wir keine allgemein akzeptierten Kennzahlen für den RZ-Betrieb haben? Verfügbarkeit und Energieeffizienz sollten sich schlüssig quantifizieren und vergleichen lassen. Fehlte dafür bisher eine einheitliche Kategorisierung von Rechenzentren, wie sie die EN 50600 jetzt liefert, oder welche weiteren Faktoren sind wichtig, um eine Kennzahl richtig einordnen zu können?

## 14. Hardware/Storage/Netzwerk

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Das Herz jedes Rechenzentrums sind die Hardware, die Storage-Systeme und die Netzwerke. Erfahren Sie mehr über die aktuellen Trends, neue Entwicklungen und Techniken und Methoden die heute und in Zukunft angewendet werden.

## 15. Big Data/Industrie 4.0

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Zwei Trendthemen beschäftigen die Welt: Big Data und Industrie 4.0. Welchen Einfluss haben sie auf das Rechenzentrum? Wie sicher sind unsere Daten im Rechenzentrum? Bekommt in Zukunft jede Produktionsstätte ihr eigenes, kleines Rechenzentrum? Wie geht man mit den Daten von intelligenten Fertigungsstraßen und Maschinen um? Wer nutzt all die Daten und wie qualifiziere ich diese?

## 16. Sicherheit IT/Rechenzentrum

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Rechenzentrum und Sicherheit (Verfügbarkeit) gehören unmittelbar zusammen. Übergeordnet geht es um die Bewertung und Interpretation von Anforderungen die an die Rechenzentrumssicherheit gestellt werden. Es werden dabei vorbeugende und aktive Maßnahmen vorgestellt. Im Detail werden verschiedenste Verfahren als auch Brandschutz-, Zutritts- und Einbruchschutzmaßnahmen dargestellt.



## 17. High Performance Computing (HPC)

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

High Performance Computing ist eine Dienstleistung mit besonders hoher Leistungsanforderung an das Rechenzentrum. Welche Anforderung stellt diese Technik an die RZ Infrastruktur? Welche Technologien und Anlagen haben sich bewährt und welche sind in der Entwicklung? Wie behält man die Investitionskosten in Griff? Welche Kennzahlen und Werte stellen einen Anbieter als qualifiziert für diese Dienstleistung dar? Wer sind die Nutzer dieser Dienstleistung und welchen Platz wird sie in der Zukunft im RZ einnehmen?

## 18. Rechenzentrumsmodernisierung

nicht interessant ○○○○○○ sehr interessant

Viele Rechenzentren sind 10, 15 Jahre oder älter, haben fast das Ende ihres Lebenszyklus erreicht und sind den neuen Herausforderungen nicht mehr gewachsen. Die Gefahr, dass Technik aussteigt, steigt stetig. Eine Modernisierung oder Neubau wird notwendig. Erfahren Sie von Experten und Betroffenen, wie man das Thema angeht und lernen Sie aus den Erfahrungen anderer.

## 4. WELCHES SIND IHRE 4 TOP-THEMEN?

1. Nr. \_\_\_\_\_

2. Nr. \_\_\_\_\_

3. Nr. \_\_\_\_\_

4. Nr. \_\_\_\_\_

**Vielen Dank für Ihre Unterstützung!**