



Hallenumbau

Koordination Leerräumung der großen Maschinenhalle SW23

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Koordination Ausräumung der Maschinenhalle

Hintergrund

- Die Maschinenhalle muss vollständig leer geräumt werden für anstehende Renovierungsmaßnahmen im IT Center zur Errichtung des neuen Hochleistungsrechners
- U.a. stehen Maschinen des virtual und physical Serverhosting teilweise in dieser Halle.
- Kein Ressourcenoverhead, der Ausfall einer ganzen Halle auffangen könnte, vorhanden
- Das bedeutet:
 - **Die Maschinen, die umziehen müssen, fallen für die Zeit des Umzugs am 23. und 24.01.2016 aus**
- Um Auswirkungen so gering wie möglich zu halten, haben wir ein Wochenende als Umzugstag gewählt
- Genaue Abschaltzeit wird noch bekannt gegeben

Info Hallenumbau Adminrunde | Melanie Moritz | IT Center | Dez. 2015



RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Koordination Ausräumung der Maschinenhalle

Infoseite: <https://doc.itc.rwth-aachen.de/x/qAk9AQ>

Was passiert?

Ein Teil der am IT Center der RWTH gehosteten Virtuellen Maschinen (Virtual Serverhosting) und physikalischen Servern (Physical Serverhosting) muss für einen Umzug und im Rahmen einer für den 23. und 24.01.2016 angekündigten Wartung mehrere Stunden abgeschaltet werden. Wenn eine oder mehrere Ihrer virtuellen Maschinen oder physikalischen Server von dieser Abschaltung betroffen sind, wird das IT Center Sie im Dezember per E-Mail entsprechend persönlich informieren. Details und Aktuelles zur Wartungsankündigung entnehmen Sie bitte den Störungsmeldungsseiten des IT Centers unter folgender Adresse:

<http://www.itc.rwth-aachen.de/cms/IT-Center/Dienste/Status-und-Stoerungsmeldung/~fnum/Stoerungsmeldungen/>

Info Hallenumbau Adminrunde | Melanie Moritz | IT Center | Dez. 2015



Koordination Ausräumung der Maschinenhalle

Wie wird dabei vorgegangen?

Die Wartung zum Umzug wird in folgenden Schritten erfolgen:

1. Zum Wartungsbeginn wird der Betriebszustand (Powered On/Suspended oder Powered Off) der betroffenen VMs und physikalischen Server ermittelt und gespeichert. Dadurch soll sichergestellt werden, dass nach dem Ende der Wartungsarbeiten der vorherige Zustand der VMs und Servern wieder hergestellt werden kann.
2. Automatische Ausschaltung aller verbleibenden Server
3. Danach erfolgen die eigentlichen Wartungsarbeiten durch Umzug der betroffenen IT-Infrastruktur.
4. Nach Abschluss der Wartungsarbeiten werden die VMs und physikalischen Server wieder in den Betriebszustand versetzt in dem Sie sich zu Beginn der befunden haben. Bitte beachten Sie, dass das Wieder einschalten der VM oder physikalischen Server zeitversetzt geschieht und beispielsweise durch Filesystem Check Prozesse der Start ihres Servers einige Zeit in Anspruch nehmen kann. Beachten Sie, dass zur Wiederherstellung Ihrer Serverdienste auf den Server eventuell manuelle Eingriffe Ihrerseits nötig sein können.

Info Hallenumbau Adminrunde | Melanie Moritz | IT Center | Dez. 2015



Koordination Ausräumung der Maschinenhalle

Wie wird dabei vorgegangen?

Sollte Ihre VM oder ihr physikalischer Server mit dem oben beschriebenen Prozess inkompatibel sein (z.B. durch Anwendungen, die manuell gestoppt werden müssen) empfehlen wir die VMs oder physikalischen Server vor Beginn des Wartungszeitraumes selbst herunter zu fahren. In diesem Fall müssen diese nach der Wartung auch von Ihnen wieder selber eingeschaltet werden. Beachten Sie bitte unbedingt die Meldungen auf der Störungsmeldungsseite des IT Centers und starten Sie ihre VMs oder physikalischen Server erst wieder, wenn die Wartung hier explizit als beendet gemeldet wurde.

Info Hallenumbau Adminrunde | Melanie Moritz | IT Center | Dez. 2015



Netzwerk

- Wie hoffen, dass jeder Betroffene notwendige Informationen erhalten hat
- U.a. wurden Infomails an alle bekannten Ansprechpartner (physical/virtual Serverhosting und Managed Service) verschickt
 - Versanddatum: 23.11.2015 / 26.11.2015
 - Absender: IT-Servicedesk
 - Betreff: Unterbrechung der Services im Bereich zentraler Serverdienste

- Kleine Bitte:

Weitersagen!

Info Hallenumbau Adminrunde | Melanie Moritz | IT Center | Dez. 2015

