

Ausgangslage und Projektbeschreibung:

Auftrag der Firma Peek&Cloppenburg KG Demontage und Entsorgung von aktiven und passiven Netzwerkkomponenten, Servern, Serverschränken und der dazu gehörigen Verkabelung des Rechenzentrums in Ihrer Firmenzentrale in Hamburg.

Projektbeginn: 16. Oktober 2013

Projektende: 22. Oktober 2013

Projektbetreuung: Johansen Network Solutions GmbH

Projektbeteiligte: Peek und Cloppenburg KG EDV-Abteilung
Johansen Network Solutions GmbH
Hertling GmbH & Co.KG



Aufgabenstellung:

Deinstallation und Demontage der aus dem aktiven Datennetz ausgekoppelten Serverschränke im laufenden Geschäftsprozess.

Innerhalb dieses Konzepts werden folgende Bereiche abgedeckt:

- Umsetzen noch laufender Komponenten (Switche , Stagesysteme, TK etc)
- Ausbau verwendbarer Hardwarekomponenten (Server und Switche)
- Ausbau veralteter Hardwarekomponenten
- Rückbau von Kabelstrecken (220V,RJ45 und Glasfaser Multi- und Monomode)
- Demontage von Serverschränken
- Abtransport und fachgerechte Entsorgung nach europäischer WEEE-Richtlinie

Projektphasen:

1. Konzeptionsphase

Aufnahme der Anforderungen Ausarbeitung eines Umsetzungsmodells für die Einführung einer strukturierter Demontage im laufenden Geschäftsbetrieb.

2. Planungsphase

Begehung und Aufnahme von Besonderheiten
Erstellen von Werkzeug- und Materiallisten
Aufstellen der Kostenkalkulation
Personal- und Fahrzeugdispositionsplanung
Besprechungen mit Rechenzentrumsleiter.

3. Bauphase:

Demontage der noch zu verwendenden Hardwarekomponenten und sachgemäßer Lagerung im Rechenzentrum
Rückbau der Kabelstrecken zu den aktiven Komponenten
Trennen der Stromverbindungen und Ausbau von Bypässen und Stromleisten
Elektrotechnische Demontage der Hardware
Mechanische Demontage der Serverschränke
Rückbau der gesamten Netzwerkverkabelung von den Patchfeldern der aktiven Serverfarm zum demontierten Bereich.

Ziel des Projekts:

Durch den Einsatz aller Beteiligten Firmen kann, im Zuge der Umbaumaßnahmen des Rechenzentrums, ein Raumgewinn erzielt werden der durch die Neugestaltung der Raumaufteilung sinnvoll für ein weiteres Büro und das neue Rechenzentrum genützt werden kann. Die Modernisierung der Serverfarm wird nach Abschluss der baulichen Veränderungen stattfinden.

In Zahlen gemessen sind das in diesem Fall

- 160 Stück entsorgte Rechner, Server, Switches etc.
- 1,8 Tonnen Serverschränke und Metallschrott
- ca. 10 Kilometer Kabel

Fazit:

In Zusammenarbeit mit der zentralen IT-Infrastrukturabteilung von Peek und Cloppenburg lieferten wir die nötigen Dienstleistungen, Ressourcen und das Knowhow um den Tagesbetrieb in den Filialen von Peek und Cloppenburg zu gewährleisten und die Weichen für die Neugestaltung des „Herzstücks“ aller Niederlassungen zu stellen.



Sie haben ein ähnliches Projekt und benötigen Unterstützung?

Rufen Sie uns an unter

040 866 43 85 - 0

und schauen Sie auf unsere Website vorbei!

www.jns-gmbh.de

Auf dem neuesten Stand unserer aktuellen Projekte bleiben sie auch wenn
Sie uns auf facebook folgen!

