



Qualitätssicherung bei der Inbetriebnahme von Gebäuden

Wir machen alles möglich!?
Schnittstellen !



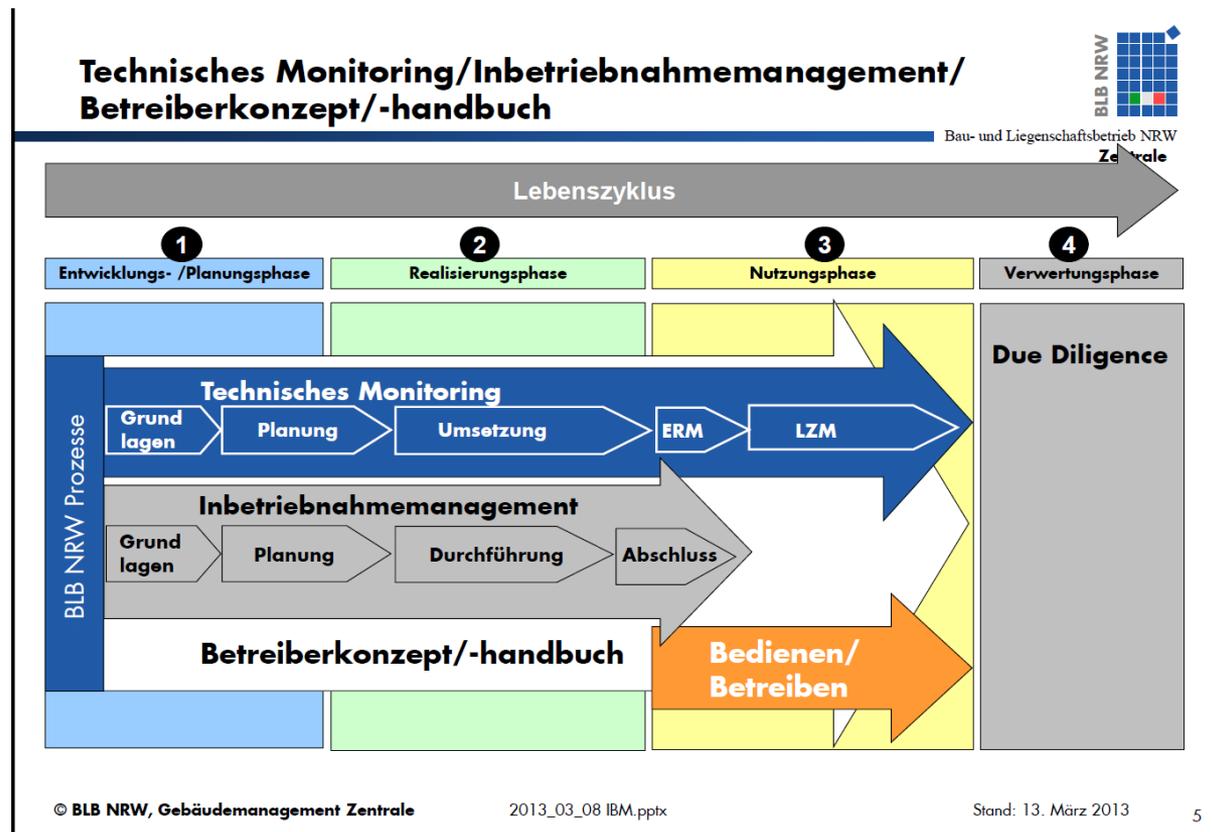
Inbetriebnahmemanagement (IBM) in der VDI 6039

Inbetriebnahmemanagement ist ein Prozess mit dem Ziel, die Gesamtfunktionalität des Gebäudes durch koordinierende Maßnahmen während der Planung, Errichtung und des Betriebes zu erreichen.

Das IBM ist ein einmaliger Vorgang, der für Gebäudetechnik in neuen, bestehenden und zu sanierenden Gebäuden zur Anwendung kommt.



Aus dem Vortrag von 2013 BLB Und FH Köln





Gebäude nach vier Jahren Betrieb

- Brandschutzklappen
- Notbeleuchtung
- Heizungssystem
- Biotechnische Heizungsanlage
- Montage der Heizungen
- Elektrotechnische Anlagen
- Lüftungsanlagen



Vor Jahrzehnten funktionierte alles ohne Verknüpfung

- 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen
- 420 Wärmeversorgungsanlagen
- 430 Lufttechnische Anlagen
- 440 Starkstromanlagen
- 450 Fernmelde- und info. tech. Anlagen
- 460 Förderanlagen
- 470 Nutzungsspezifische Anlagen
- 480 Gebäudeautomation



Beispiel aus der jüngsten Praxis:

Aufzug mit Außensteuerung





Anzeige in der Aufzugskabine



Keine Etagenwahl mehr möglich

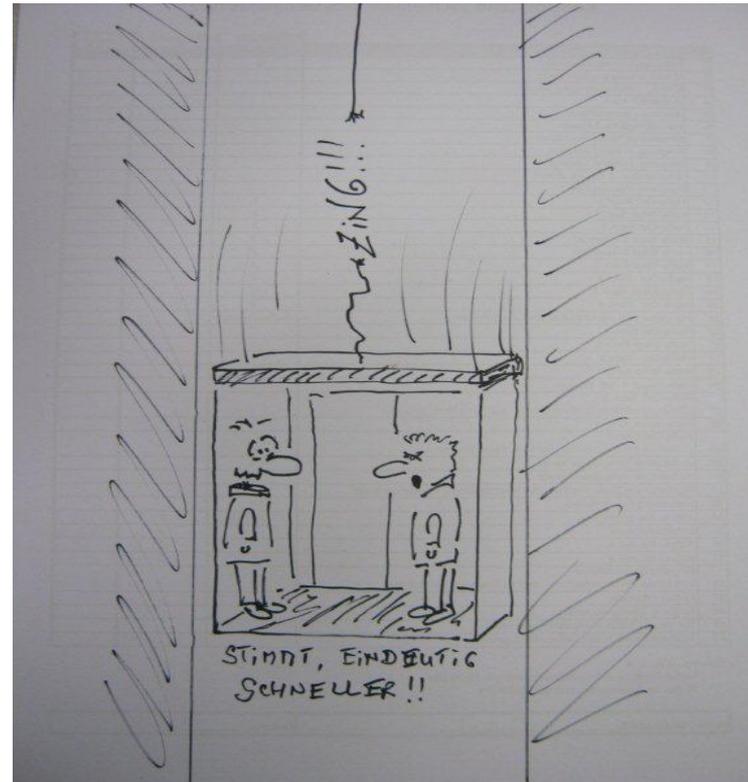


Antrieb der Aufzüge





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Jetzt weiter mit eigenen Erfahrungen....