



ecoDialog #18: Data Centers around the world

Betriebssicheres Rechenzentrum

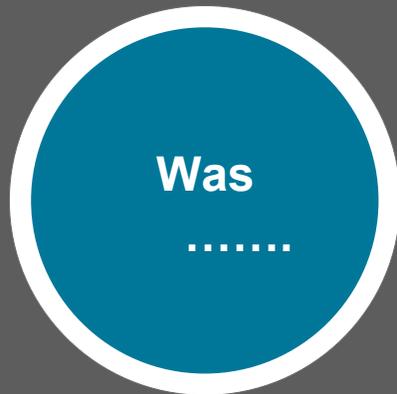
Interaktion von Gaslösch- und IT Speicher Systemen

Christian Schneider / Senior Consultant Data Center

Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

Einleitung



..... geschieht
beim "Löschen"?



..... ein Problem?



..... Sind die Key
Faktoren?



..... Lösungen
gibt es?

Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

Einleitung > Aktueller Wissenstand



Diese Informationslage führte zu einer Studie um die Problemstellung ganzheitlich zu betrachten.

Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

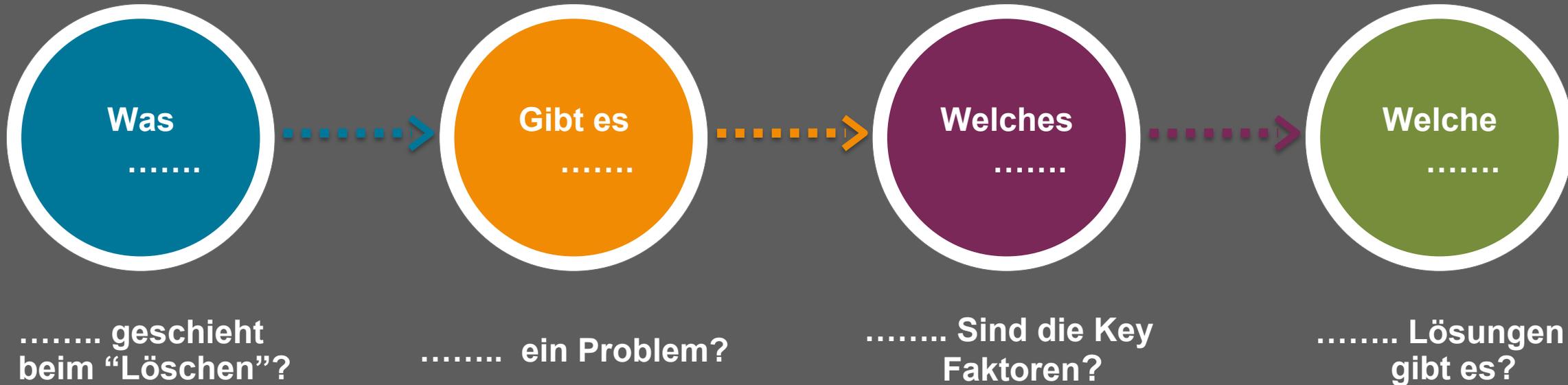
Einleitung > Ganzheitliche Betrachtung durch Studie



Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

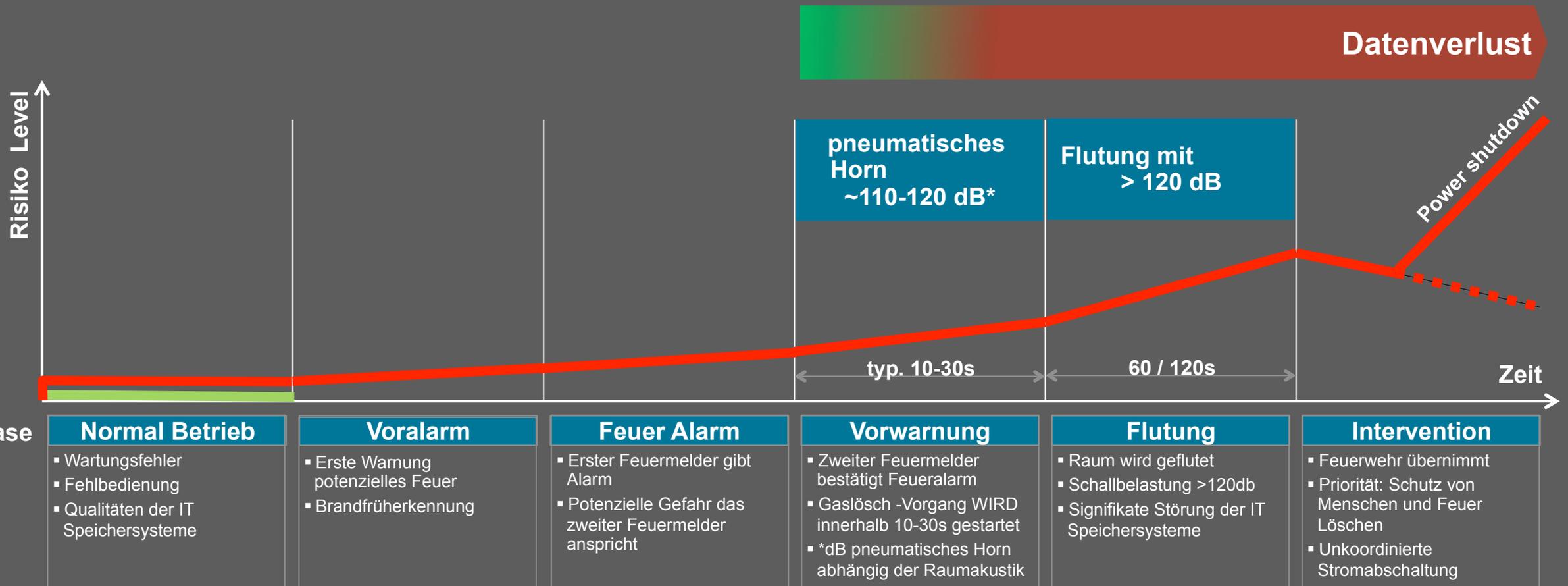
Einleitung



Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslösch- und IT Speicher Systemen

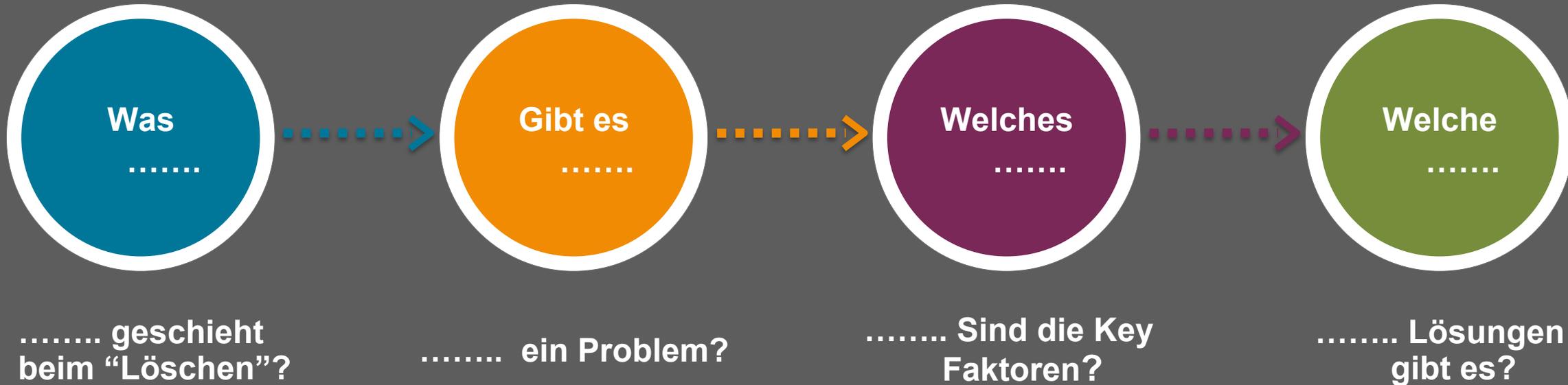
Phasen einer Löschung mit Standard Gaslösch- System auf die Achsen Risiko Level und Zeit betrachtet



Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

Einleitung

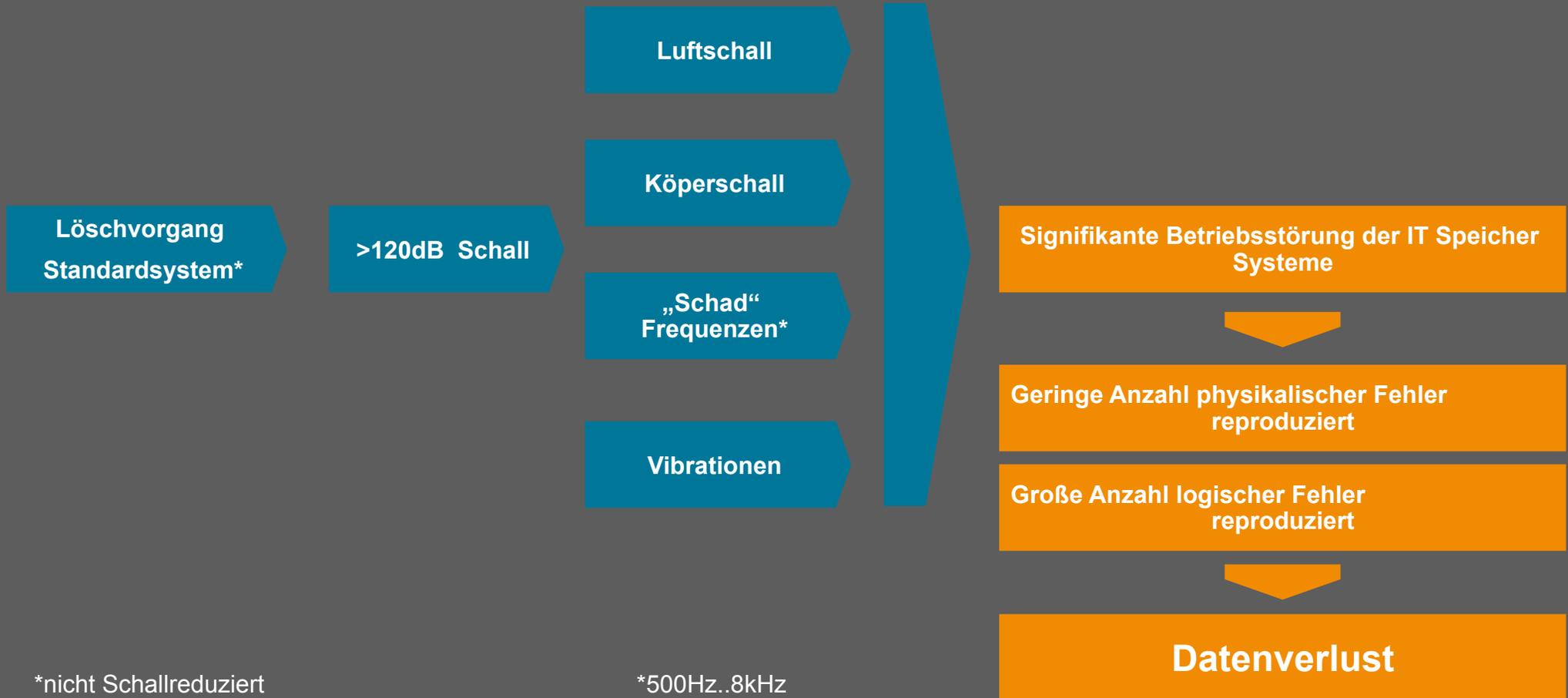


Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen



..... ein Problem?



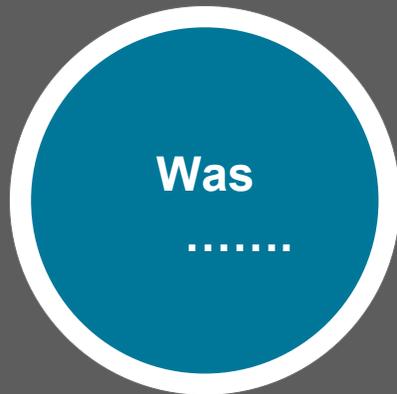
*nicht Schallreduziert

*500Hz..8kHz

Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

Einleitung



..... geschieht
beim "Löschen"?



..... ein Problem?



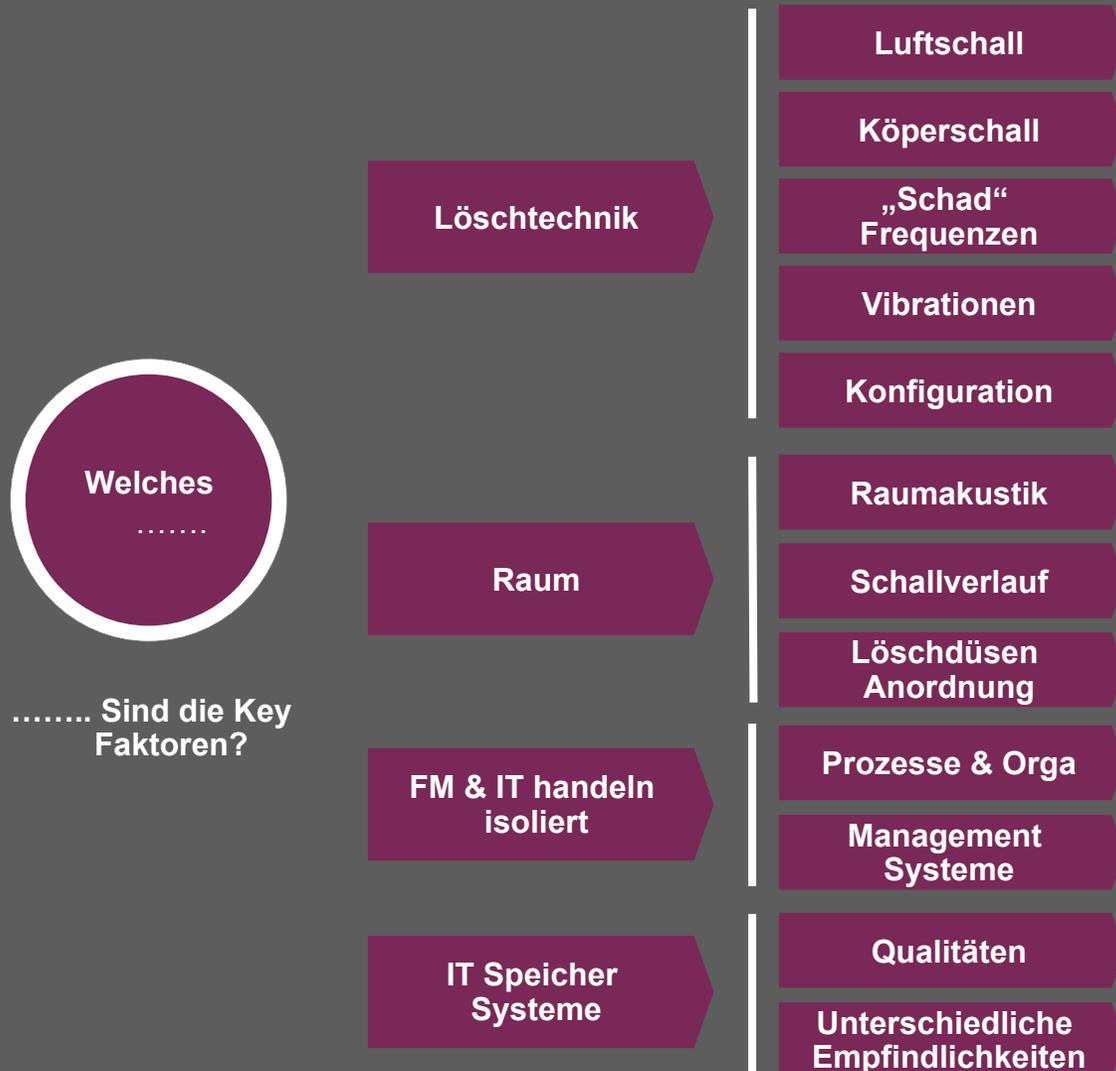
..... Sind die Key
Faktoren?



..... Lösungen
gibt es?

Betriebssicheres Rechenzentrum

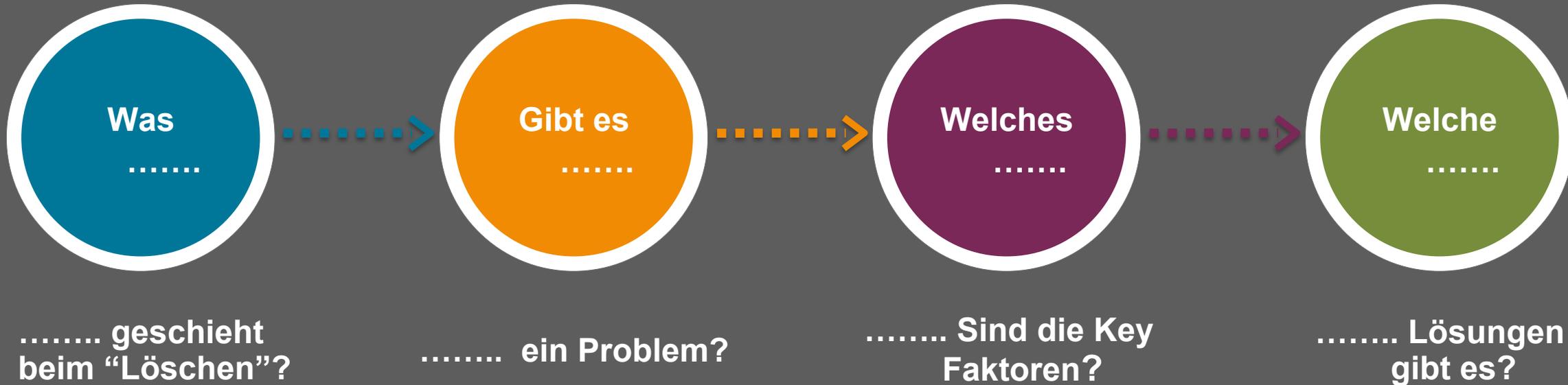
Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen



Betriebssicheres Rechenzentrum

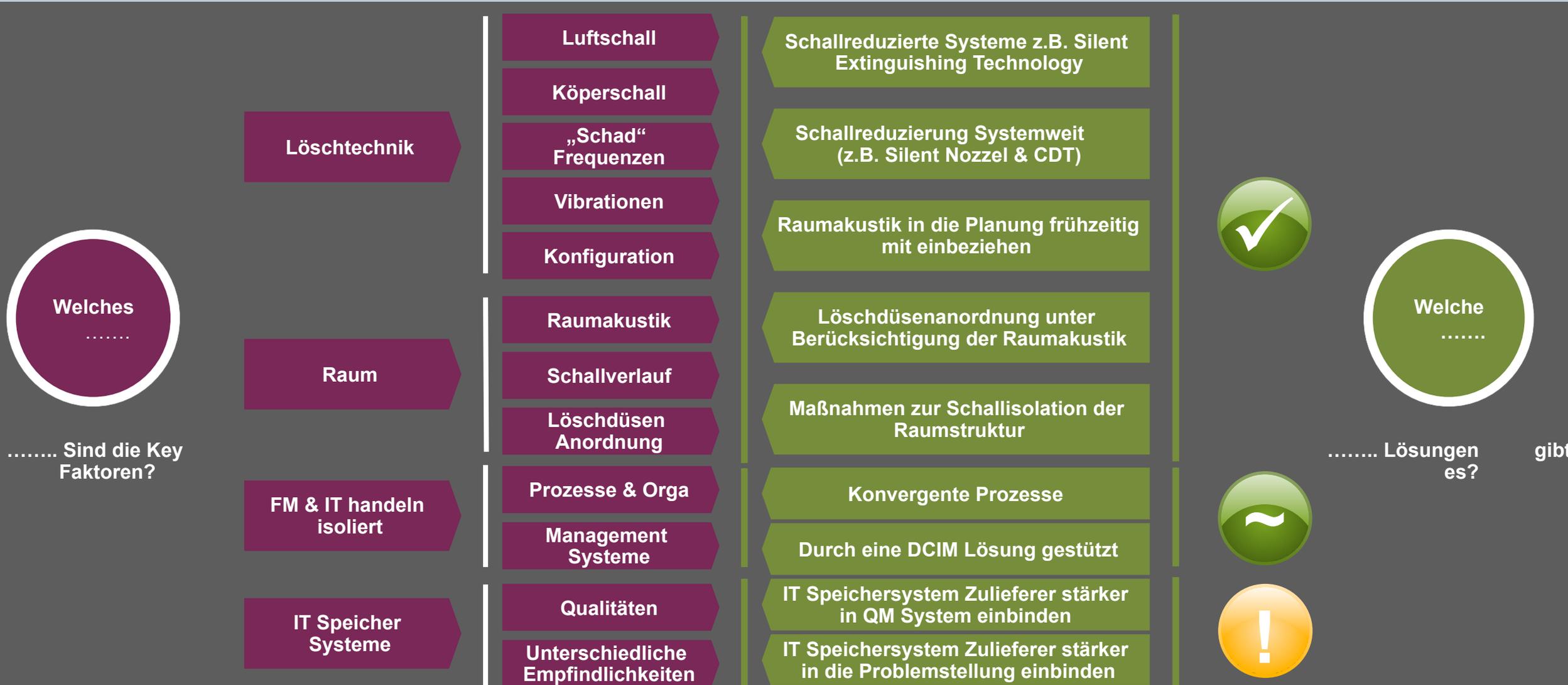
Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

Einleitung



Betriebssicheres Rechenzentrum

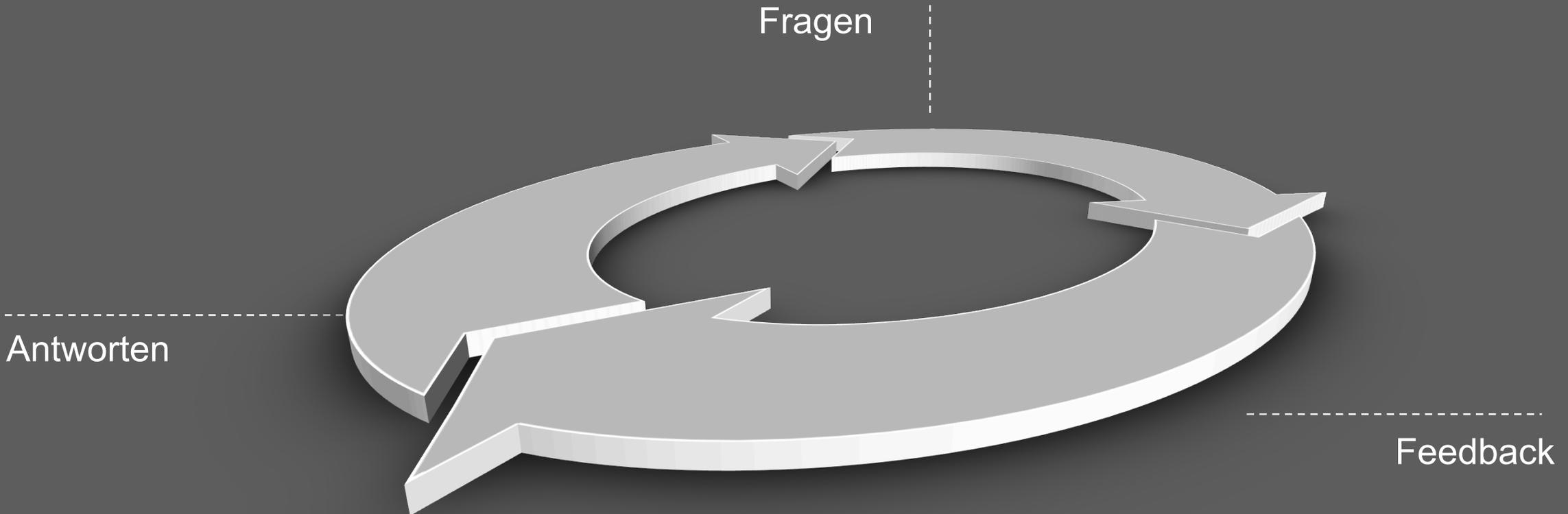
Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen



Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

SIEMENS



Betriebssicheres Rechenzentrum

Interaktion von Gaslöscher- und IT Speicher Systemen

SIEMENS



Christian Schneider
Senior Consultant Data Center
GER IC BT SSP DC

Rödelheimer Landstrasse 5-9
D-60487 Frankfurt a.M.

Phone: +49 (69) 797-3254

Fax: +49 (69) 797-1238

Mobile: +49 (173) 1606759

E-mail:

schneider.cs@siemens.com

www.siemens.com/datacenters

www.siemens.com/dcim

www.youtube.com/watch?v=4jOILmuv8vE