

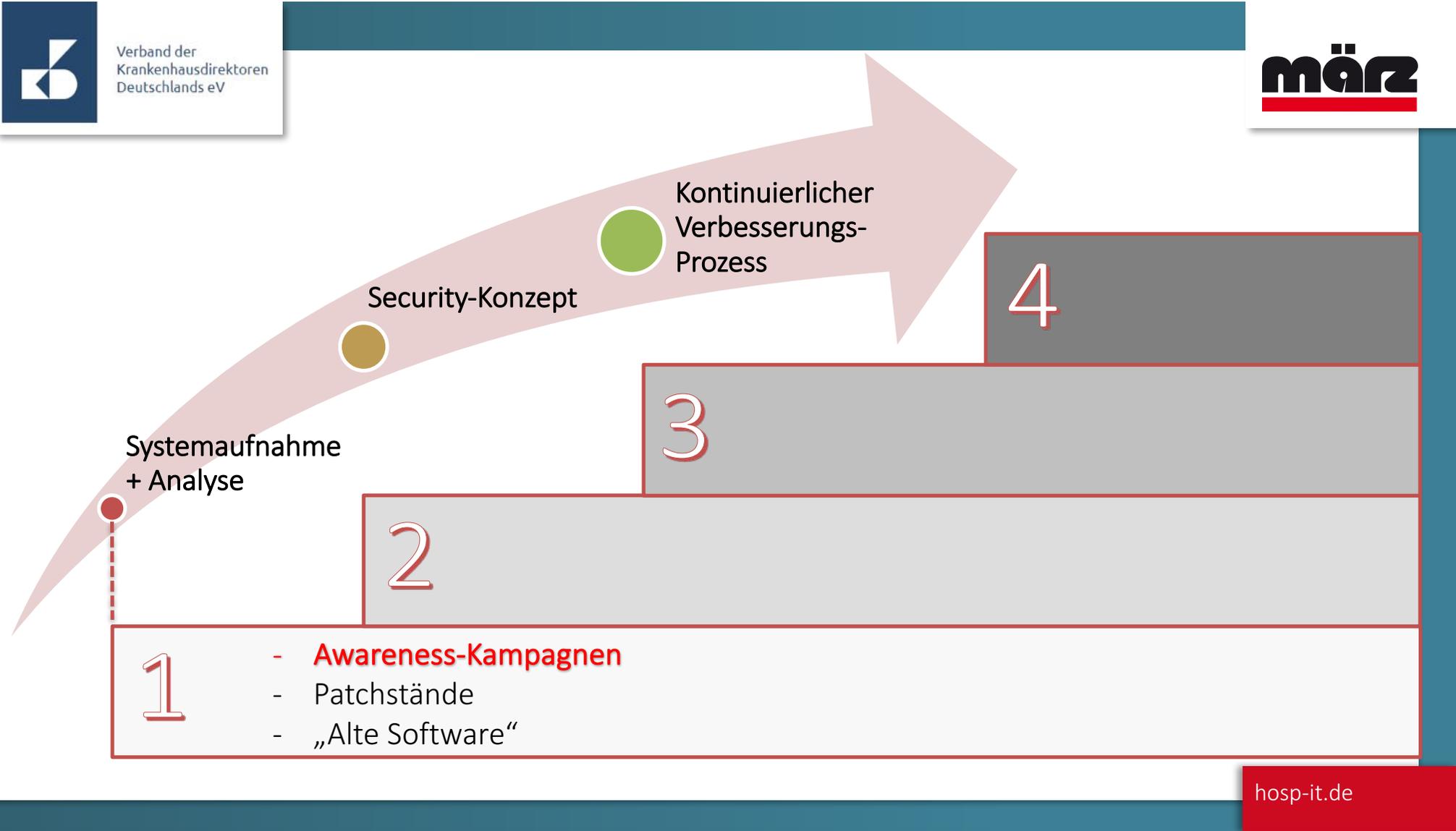


## Fahrplan zur Erreichung eines IT Basis-Schutz



### Kevin Jakobsen

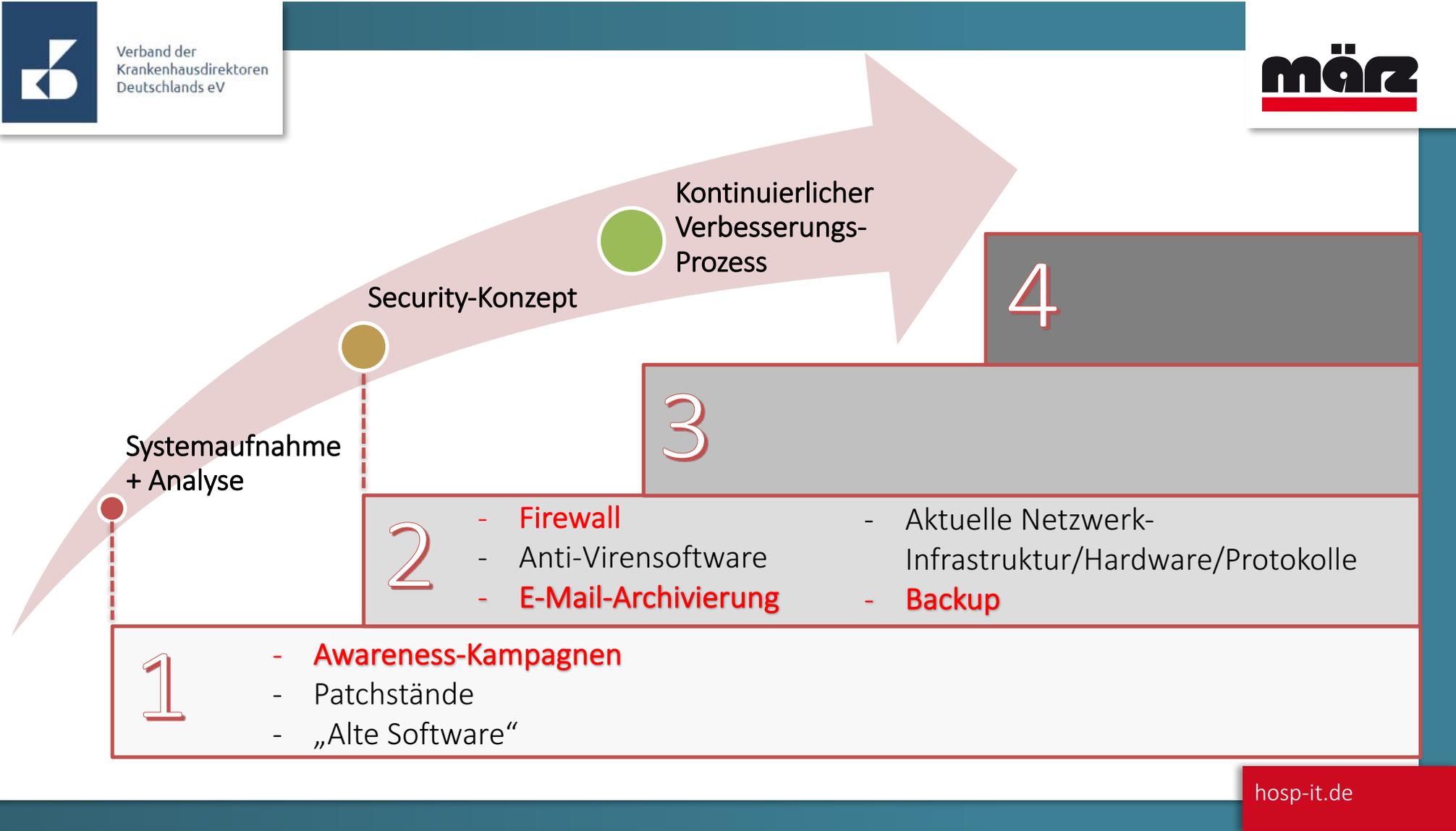
- IT-Security Consultant
- März Network Services
- Niederlassung Hamburg





## Awareness-Kampagne

- persönliche Nutzer-Accounts+ Passwörter
- Stations-Accounts vermeiden
- Passwort-Wechselintervall
- privates Surfen untersagen
- private E-Mails untersagen
- Rechner sperren





## Firewall

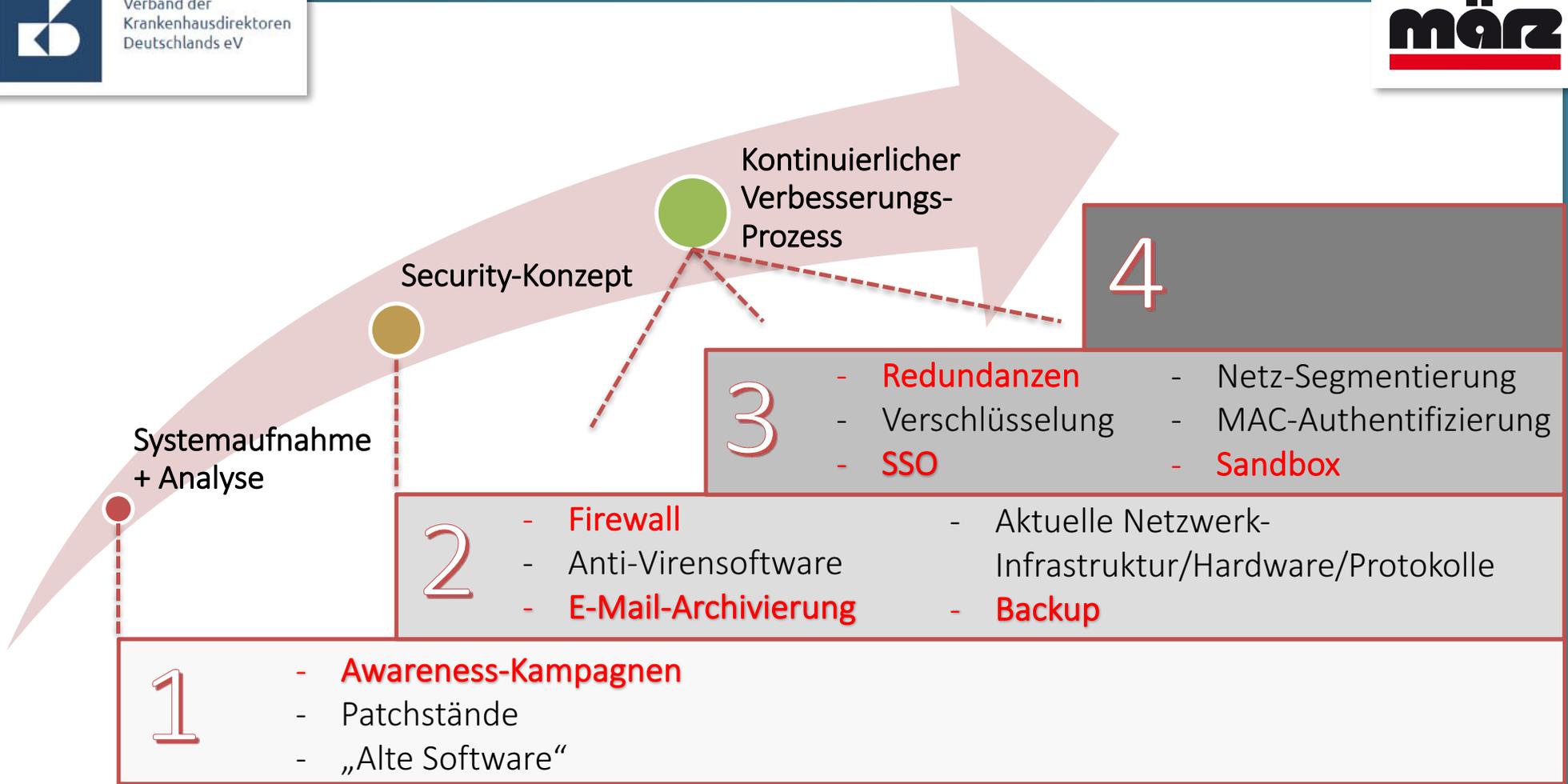
- Sichern des Unternehmensnetzwerkes vor böartigen externen und internen Zugriffen

## E-Mail-Archivierung

- Sichern sämtlicher E-Mail-Kommunikation (GESETZLICH!)

## Backup

- Sichern des Datenbestandes
- separater Brandabschnitt





## Redundanzen

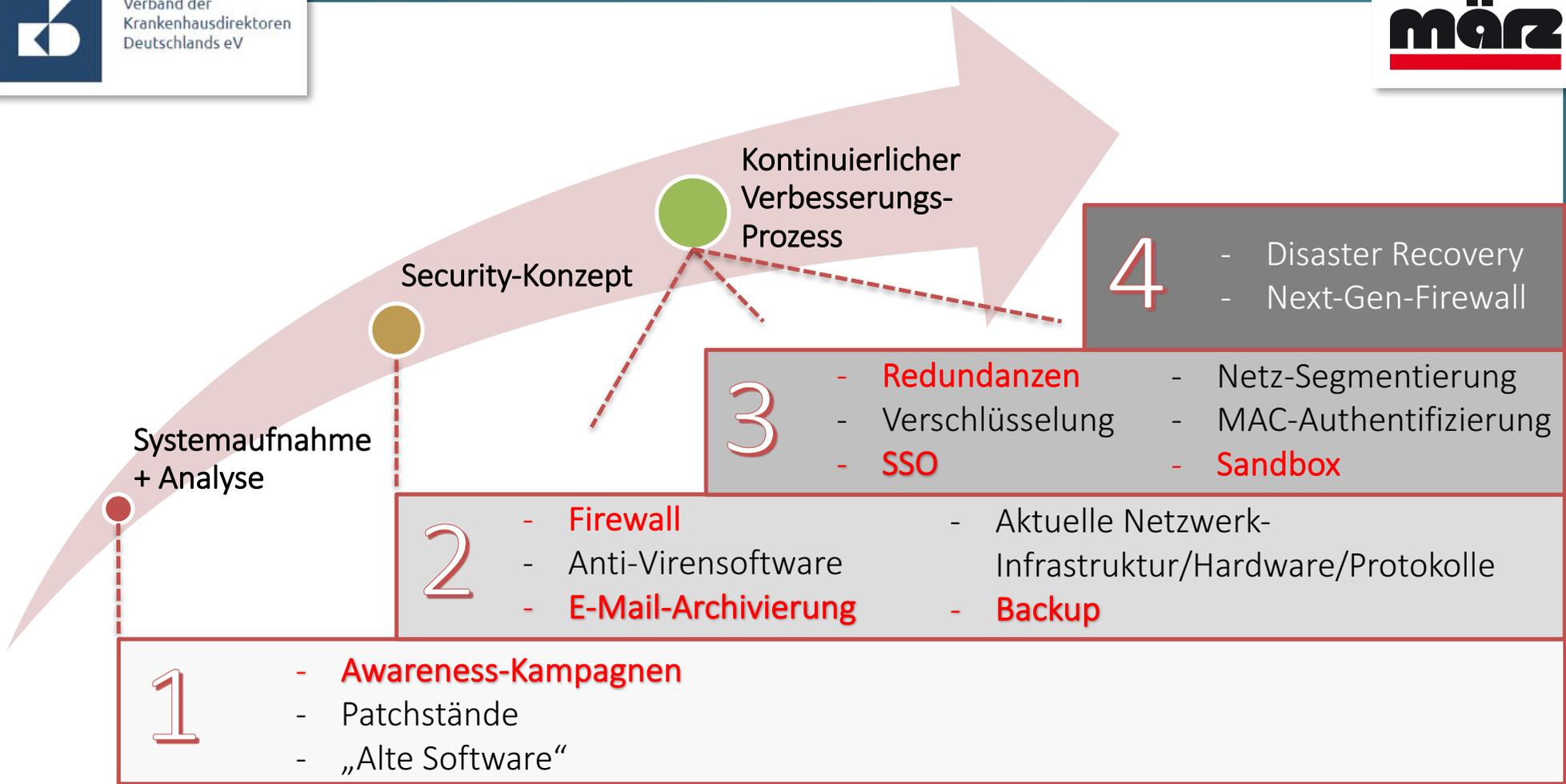
- Steigerung der Ausfallsicherheit durch Schaffen von Redundanzen in essentiellen System (Firewall, Backup, Netzwerk)

## SSO = Single-Sign-On

- An- und Abmelden an Rechnern z.B. per Chipkarte

## Sandbox

- gesicherte Umgebung zur Ausführung von verdächtigen Dateien





## Disaster Recovery

- Vorhalten einer Serverumgebung oder der benötigten Daten für den Notbetrieb und die Aufrechterhaltung der wichtigsten Systeme (KIS, Domäne)

## Next-Generation-Firewall

- Bündelung von Sicherheitsfeatures und Technologien
- Datenanalysen auch auf Anwendungs- und Benutzerebene



Security-Konzept

**Kontinuierlicher Prozess**

Systemaufnahme  
+ Analyse

Integration von neuen  
Anforderungen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

A close-up photograph of two hands shaking, symbolizing a business agreement or partnership.

**Kevin Jakobsen**  
IT-Security Consultant

März Network Services GmbH  
An der Strusbek 10c  
22926 Ahrensburg

Tel. 04102 / 21 08 - 0