

Aus weniger mach mehr

Optimierung der Performance und Sicherstellung der Lieferfähigkeit unter hohem Kostendruck

Andreas Büttner

Funktionsbereichsleiter

Gothaer Systems GmbH

28.02.2018

Gothaer

Wir machen das.

- 4,52 Mrd. Euro gebuchte **Beitragseinnahmen**
- 4,1 Mio. **Kunden**
- 5.800 **Mitarbeiter**
- **Vollsortimenter** über alle Versicherungszweige
 - Sach, Haftpflicht, Unfall, Kraftfahrt
 - Kranken-Voll- und Zusatzversicherungen
 - Leben
 - Privat-, Gewerbe- und Industriekundengeschäft

Stand: 2015

GoSys

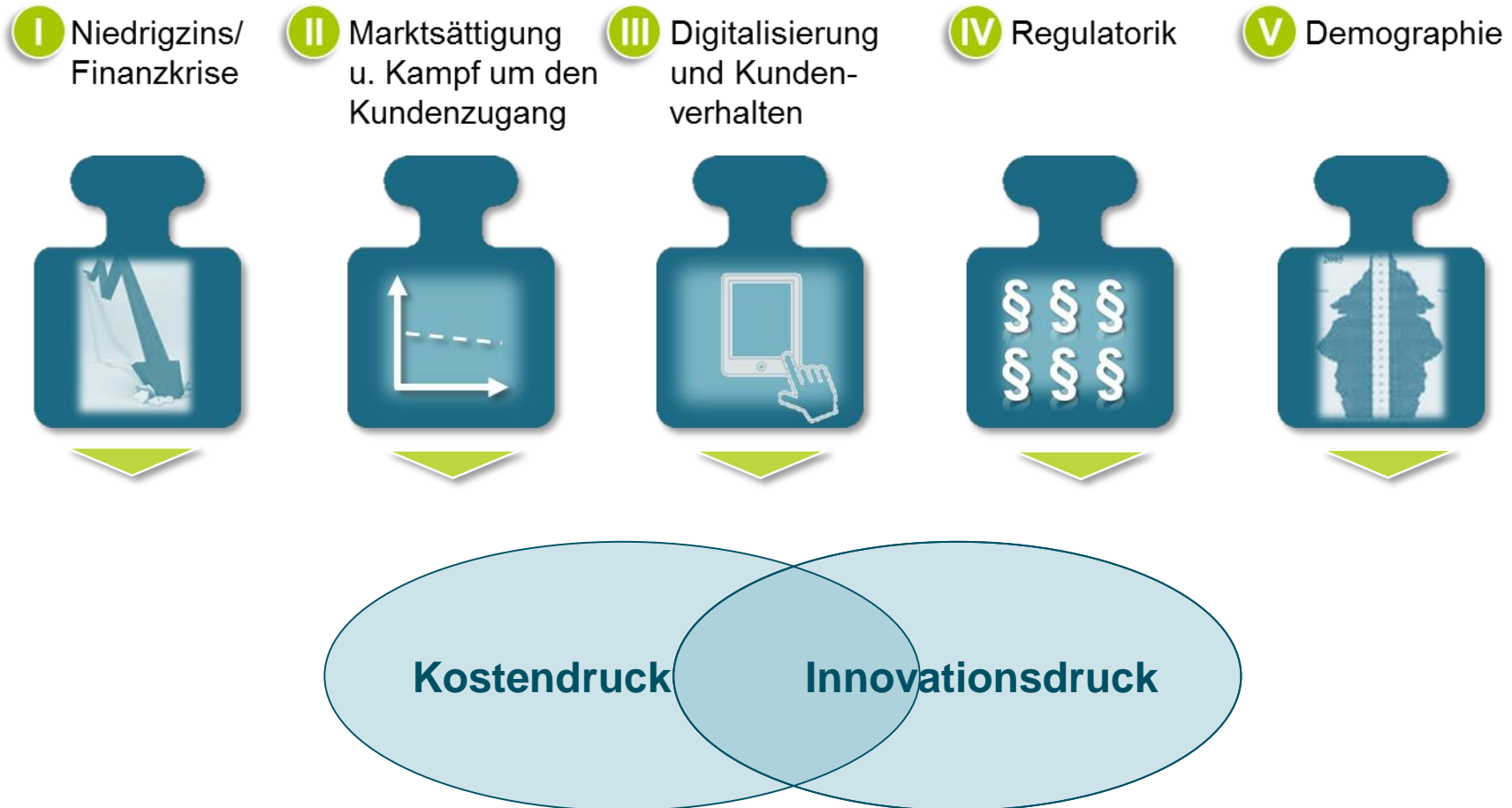
Gothaer Systems GmbH

Wir machen die IT dazu.

- 163 Mio. Euro IT-Spend
- 1 integrale IT im Gothaer Konzern
- 559 **Mitarbeiter**
- **Vollsortimenter** über alle IT-Dienstleistungen
 - Individuelle Anwendungsentwicklung
 - Integration von Standardsoftware
 - Beratung und Projekte
 - RZ- und Printcenter-Betrieb

Stand: 2016

Herausforderungen in der Versicherungsbranche



Technical Debt

- Design-Schwächen (aus heutiger Sicht) und „Software-Rost“ in führenden Altsystemen limitieren die Innovationsfähigkeit

Total Cost

- „Auftürmen“ zusätzlicher Abstraktions- und Integrations-Layer erhöht die Gesamt-Komplexität und bindet Ressourcen

Technology

- Economies of Scale entfalten sich nicht für inaktuelle, inhomogene oder exotische Plattformen

Tools

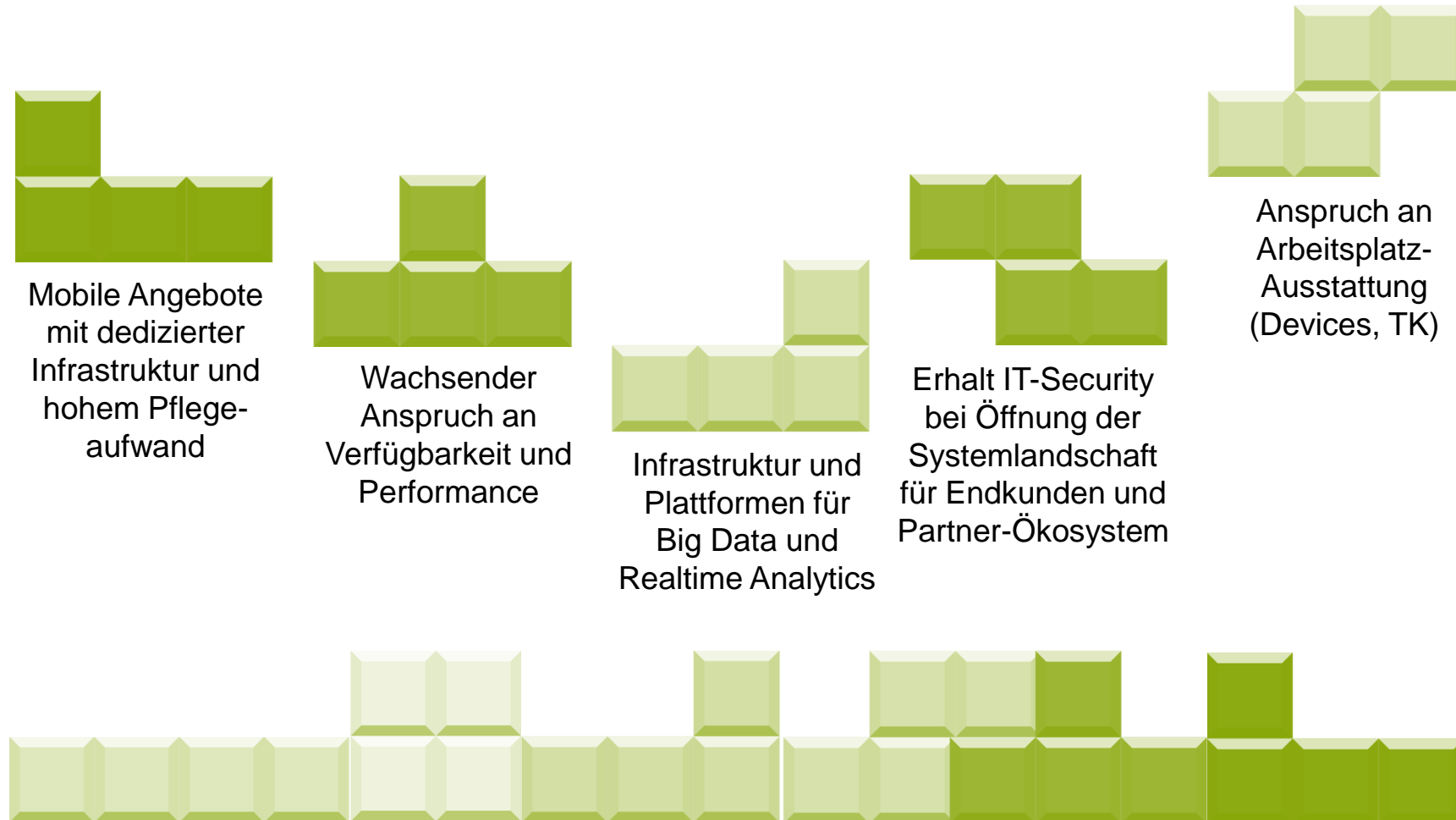
- Innovationen zur Entwicklungs-Beschleunigung und Leistungssteigerung erfassen Altplattformen kaum

Talent

- Raketen-Technik der 60er macht als IT-Arbeitgeber unattraktiv
- Die „Space Cowboys“ werden immer weniger ... und teurer

**Modernisierung und Konsolidierung der IT-Landschaft
bleiben Voraussetzung einer nachhaltigen Digitalisierung**

Strukturell neue Bedarfe aus Digitalisierung führen zu neuen Belastungen im IT-Spend



Beweggründe für eine Ausschreibung



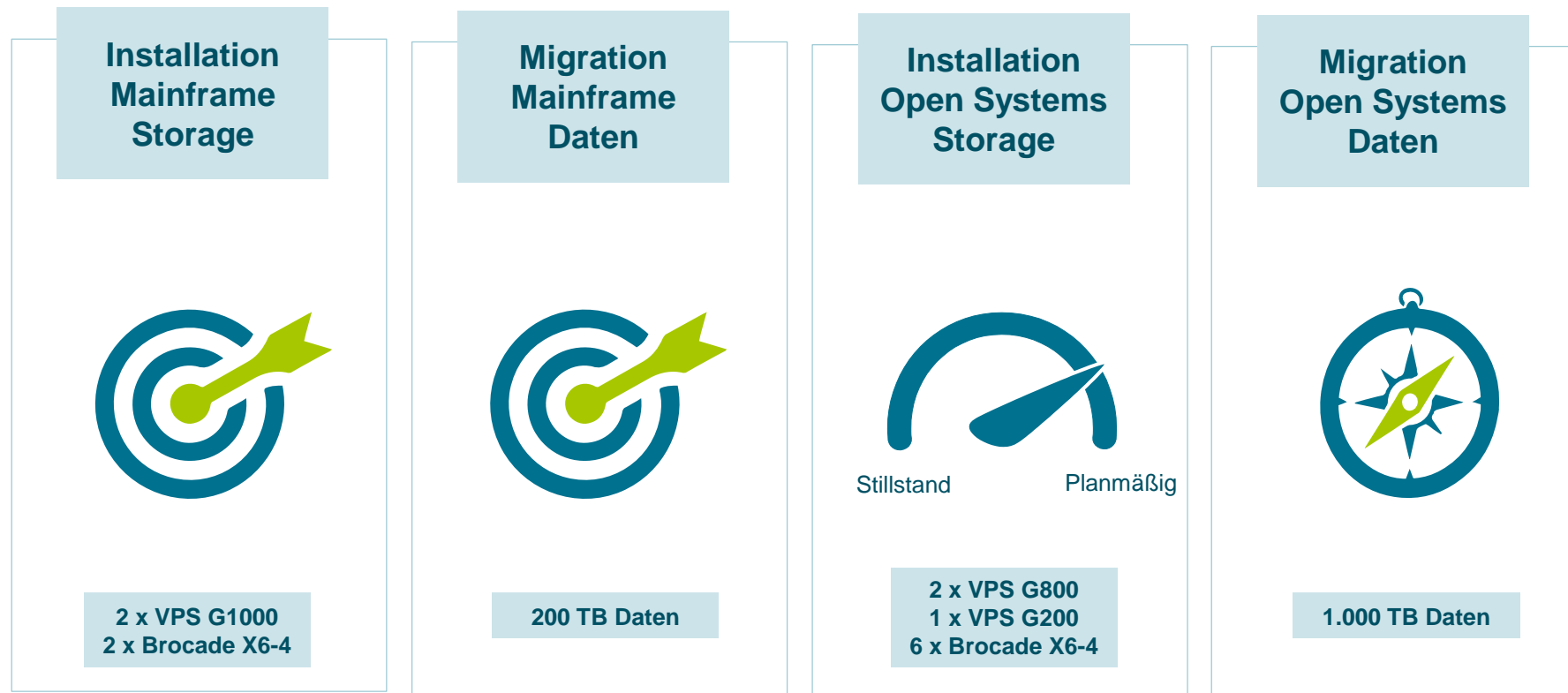
Fokus der Ausschreibung

- **Wirtschaftlichste Lösung als Primärziel.**
- **Einteilung der Daten gemäß Anforderungskatalog in Daten-Kategorien, woraus unterschiedliche Storage-Kategorie (=Technologien) abgeleitet wurden.**
- **Einsatz von kostengünstigen Technologien:**
 - Die Anbieter haben keine technologischen Vorgaben zu berücksichtigen.
 - Einzellösungen sind je nach Anforderung möglich.
 - Eine Monolith-Lösung ist nicht zwingend vorgegeben.
- **Mehr Leistung bei Preisgleichheit entsprechend den Anforderungen ist zulässig.**
- **Planbare Kosten für die gesamte Laufzeit (auch für 5. & 6. Jahr) inkl. Speichererweiterung und Wartungsverlängerung.**
- **Beseitigung der Schwachstellen der heutigen Umgebung.**

Das Angebot erfüllte vollständig die geforderten Anforderungen.

- **Reduzierung der Komplexität**
 - Tools zur Administration, Monitoring & Reporting werden vereinfacht
 - keine zusätzliche Virtualisierungsschicht, weniger passive und aktive Infrastruktur
 - geringer Rackspace durch Flash Technologie, Deduplizierung bzw. Kompression
- **Kostenoptimierung**
 - Reduzierung der jährlichen Storage RTC Kosten Stand 2017 um ca. 45 Prozent bei steigender Kapazität und Performance
 - Reduzierung der TB Preise für Kapazitätserweiterungen
 - Festpreise für die Wartung im 5. und 6. Jahr
- **Optimierung der Performance durch Einsatz und Sicherstellung der Lieferfähigkeit für 6 Jahre**
 - durch Einsatz von Flash Technologie Partizipation am Wandel der Speichersysteme
 - ausreichende Kapazitätsreserven
- **höherer Ausfallsicherheit**
 - höherer RAID Schutz
 - keine drehenden Platten
- **die aufgezeigte Migrationswege sind geprüft und praktikabel**

Installations- und Migrationsprojekte





- **fachlich und finanziell gutes Angebot**
 - die Anforderungen des Kunden wurden verstanden
 - zusätzliches Einsparungspotential wurde aufgezeigt
 - Kommunikation auf Management **und** Fachebene
- **gutes Projektmanagement für die Installation und Migration**
 - Verfügbarkeit der Spezialisten war bzw. ist gewährleistet
 - gute Zusammenarbeit zwischen GoSys und Hitachi
 - agiles und lösungsorientiertes Arbeiten
- **Zusagen wurden eingehalten**
 - die Performance der Mainframe Systeme haben die Zusagen weit übertroffen
 - die Monitore mussten angepasst werden
 - der Betriebsaufwand konnte reduziert werden



Gothaer

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Unser Antrieb: In der Gemeinschaft Werte schützen.