

Sicherheit

Absolute Sicherheit in der Datenverarbeitung gibt es nicht; K+P kann die Sicherheit jedoch durch geeignete Maßnahmen entscheidend verbessern !

Chancen und Risiken

“The risk of good things not happening can be just as great as that of bad things happening.”

Warum Riskmanagement

INFORMATION

... ist der kritische Produktionsfaktor.

Richtigkeit, Vertraulichkeit und
Verfügbarkeit, Integrität und
Authentizität

verbessern die Leistungsfähigkeit eines Unternehmens
im Wettbewerb

Riskmanagement regelt

welche Prozesse, Daten,
Informationen und Systeme

in welchem Umfang
zu schützen sind und

die Verantwortung der IT-
Sicherheit im Unternehmen.

Ziel

unter Einhaltung von ...

- Ordnungsmäßigkeit,
- Wirtschaftlichkeit und
- Sicherheit

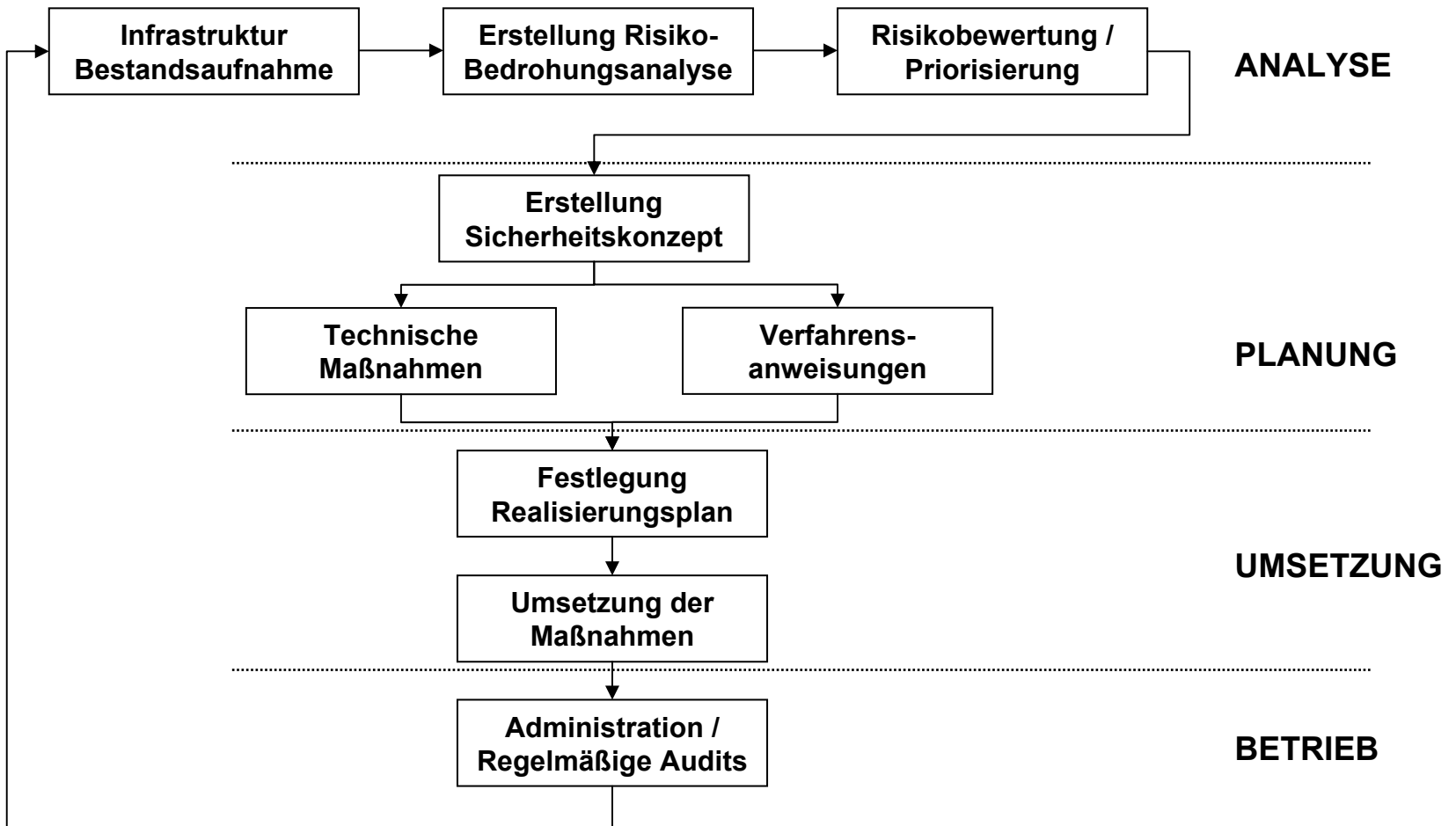
Wahrung von ...

- Vertraulichkeit,
- Verfügbarkeit,
- Verbindlichkeit,
- Integrität und
- Authentizität

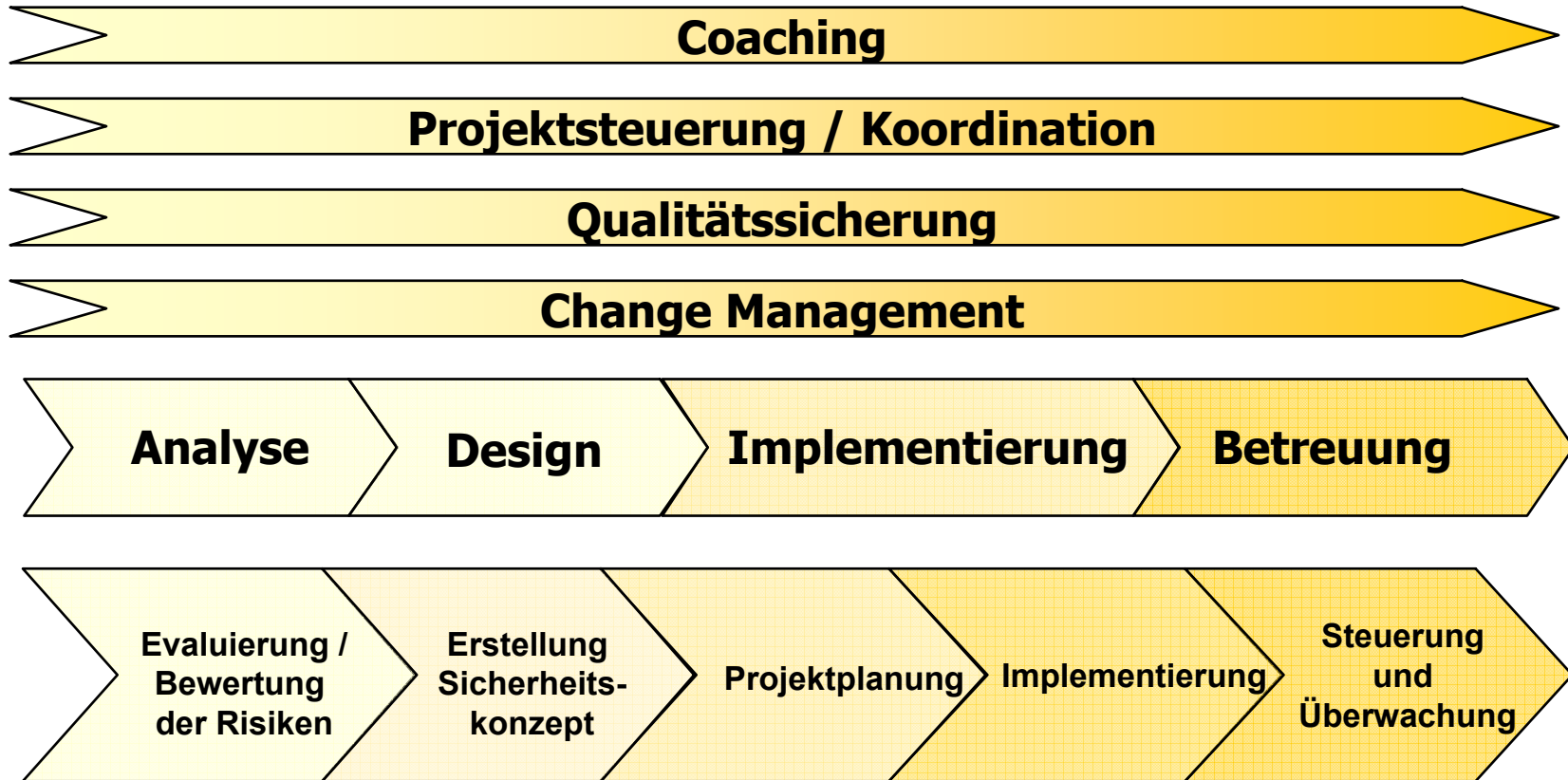
unter Berücksichtigung von ...

- unternehmerischem Interesse,
- Schutz von Investitionen,
- Nutzen von Innovationen,
- internen Richtlinien und
- gesetzlichen Grundlagen.

Vorgehensweise



Sicherheit mit Konzept



Leistungsspektrum

Strategic Riskmanagement (RM)

Strategic IT-Design / Human Resource RM

Operational Riskmanagement

- Business Process RM
- Logical Security
- Project Riskmanagement
- Business Continuity Planning

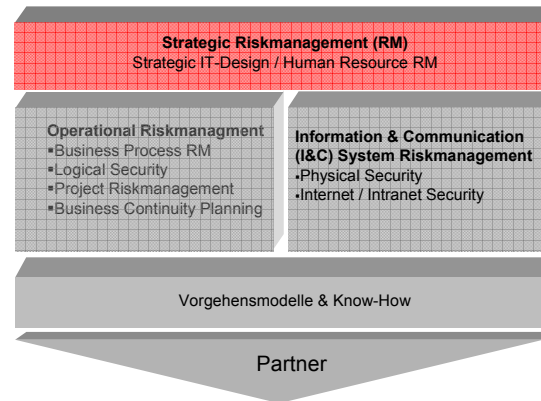
Information & Communication (I&C) System Riskmanagement

- Physical Security
- Internet / Intranet Security

Vorgehensmodelle &
Know-How

Partner

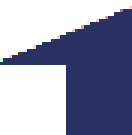
Strategic Riskmanagement



- Strategic IT-Design
- Human Resource Riskmanagement

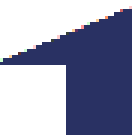
Strategic IT-Design

- Planung basierend auf Geschäftsstrategie
- IT-Vision (Sollzustand in 3 bis 5 Jahren)
- Steuerung und Überwachung

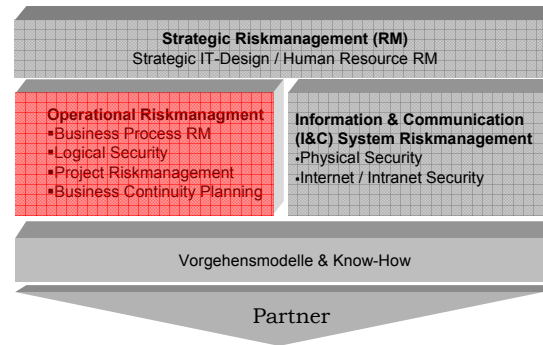


Human Resource Riskmanagement

- Confidentiality Procedures
 - interne Mitarbeiter
 - externe Mitarbeiter
- Continuity Planning
 - Knowledge
 - Mitarbeiter



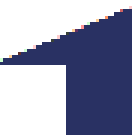
Operational Riskmanagement



- Business Process Riskmanagement
- Logical Security (Zugriffskonzepte)
- Project Riskmanagement
- Business Continuity Planning

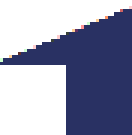
Business Process Riskmanagement

- Effizienz der Prozesse und Kontrollen
- Effektivität der Prozesse und Kontrollen
- Funktionstrennung (Segregation of Duties)
- Manuell kompensierende Kontrollen
- Konfigurierbare Kontrollen



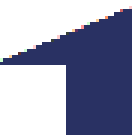
Logical Security

- Analyse
- Konzeption
- Design
- Implementierung



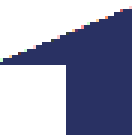
Project Riskmanagement

- Definition von
 - Kontrollstandards
 - Qualitätsstandards
 - Dokumentationsstandards
- Steuerung und Kontrolle von
 - Teilzielen und Zielerreichung
 - Zeit und Kosten

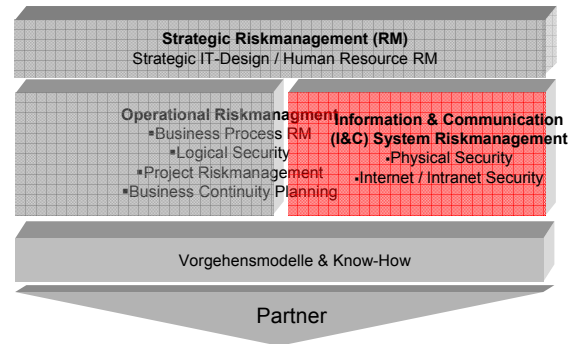


Business Continuity Planning

- Interne-Kontroll-Systeme (IKS)
- Frühwarnsysteme
- Aufrechterhaltung der Kerngeschäftsprozesse



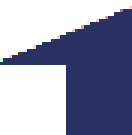
I & C Riskmanagement



- IT Architecture Riskmanagement
- Internet / Intranet Security

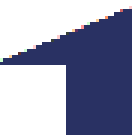
Physical Security

- Ordnungsmäßiger Rechenzentrumsbetrieb
- Sicherheitsmanagement
 - IT-Bedrohungsanalyse
 - IT-Sicherheitshandbuch
- Disaster Recovery Procedure



Internet / Intranet Security

- Organisatorische Sicherheitspolicies
- Technische Sicherheitspolicies
- Public Key Infrastruktur
- Intrusion Detection/Response Systeme
- Telearbeit und Videokonferenzen
- Anonymität, Privatsphäre und Recht



Kontakt

K+P Consulting GmbH

Bad Nauheimer Straße 4

64289 Darmstadt

Tel.: 06151 - 73475 - 110

Fax: 06151 - 73475 - 500

E-mail: info@kluge-partner.de