



Projektpräsentation für die Auftaktveranstaltung am
04. Oktober 2011 in Berlin

Das Konsortium



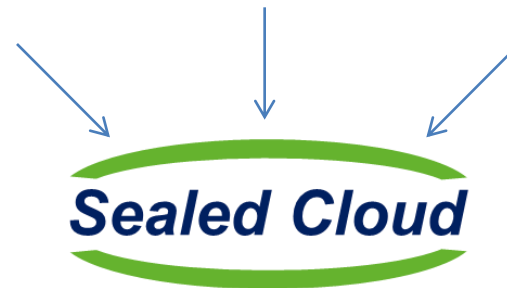
- **Führendes Forschungsinstitut für Sicherheit in der Cloud**
- **Sichere Betriebssysteme und Plattformen für die Cloud**



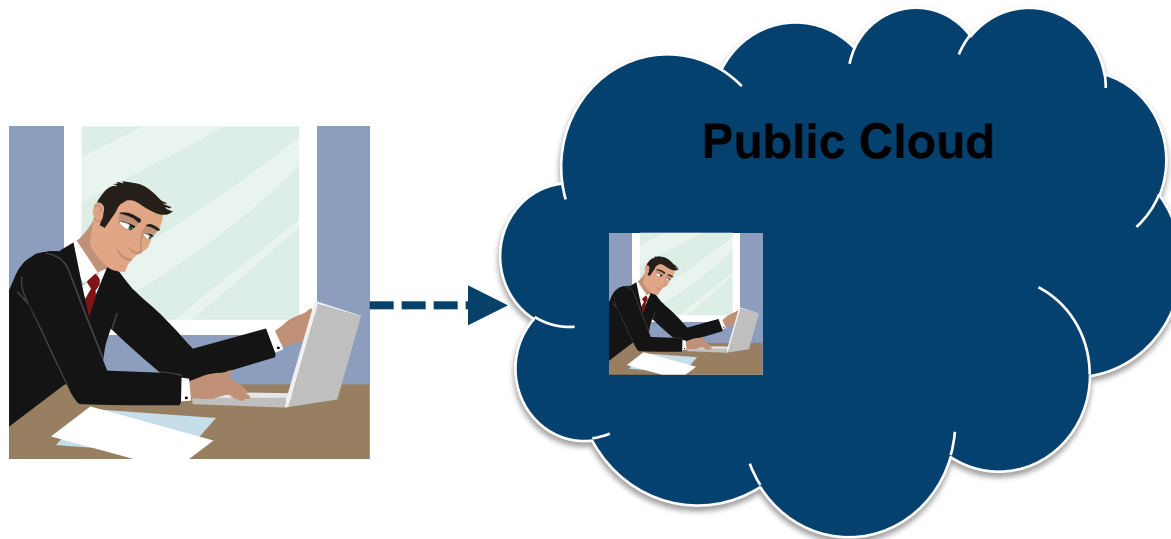
- **Führendes Know-How Web Application Security**
- **Etablierter Anbieter unternehmenskritischer Anwendungen**



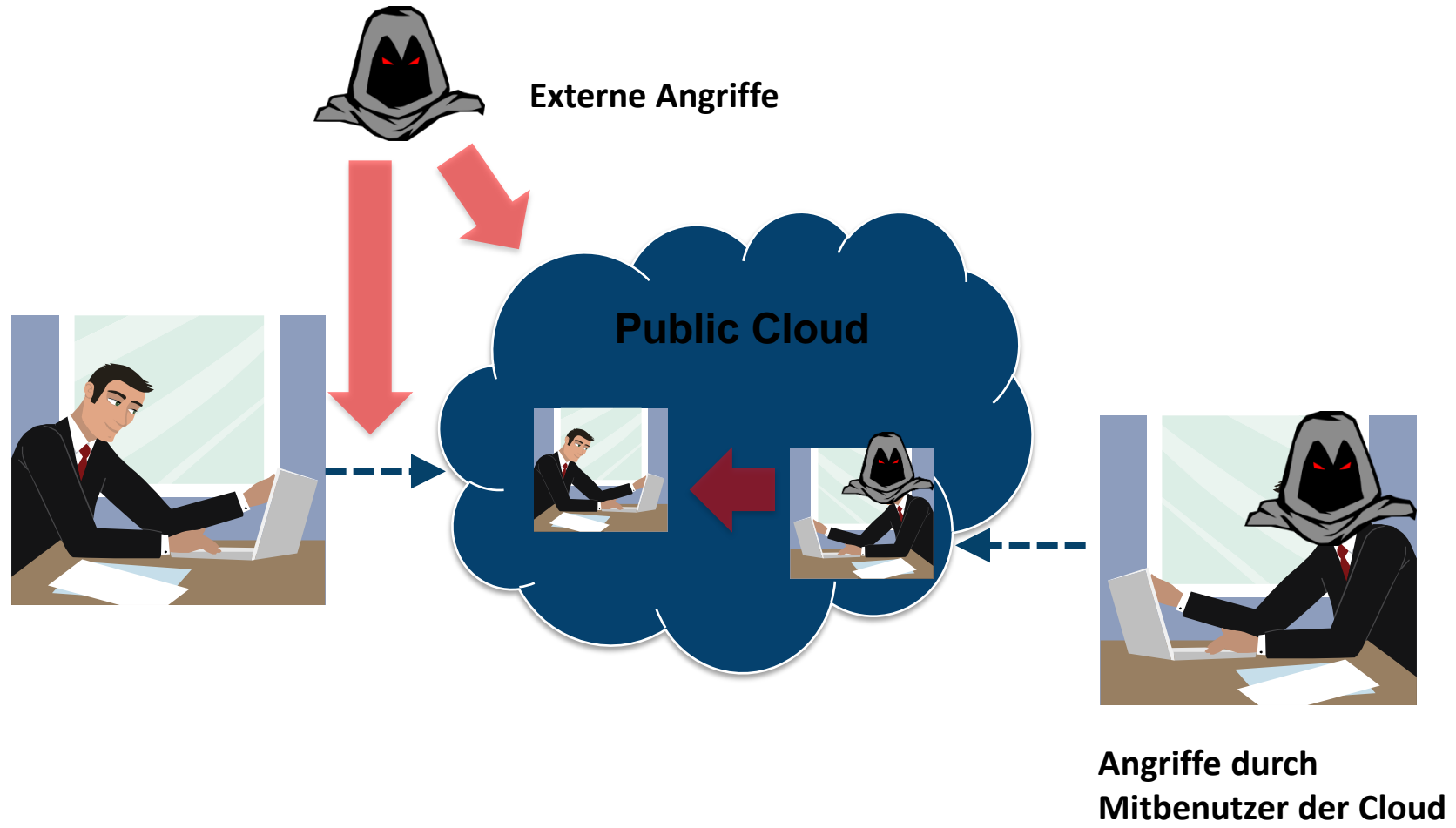
- **Führendes Know-How Internet Privacy**
- **Grundlagenpatent Sealed Cloud**



In a Nutshell

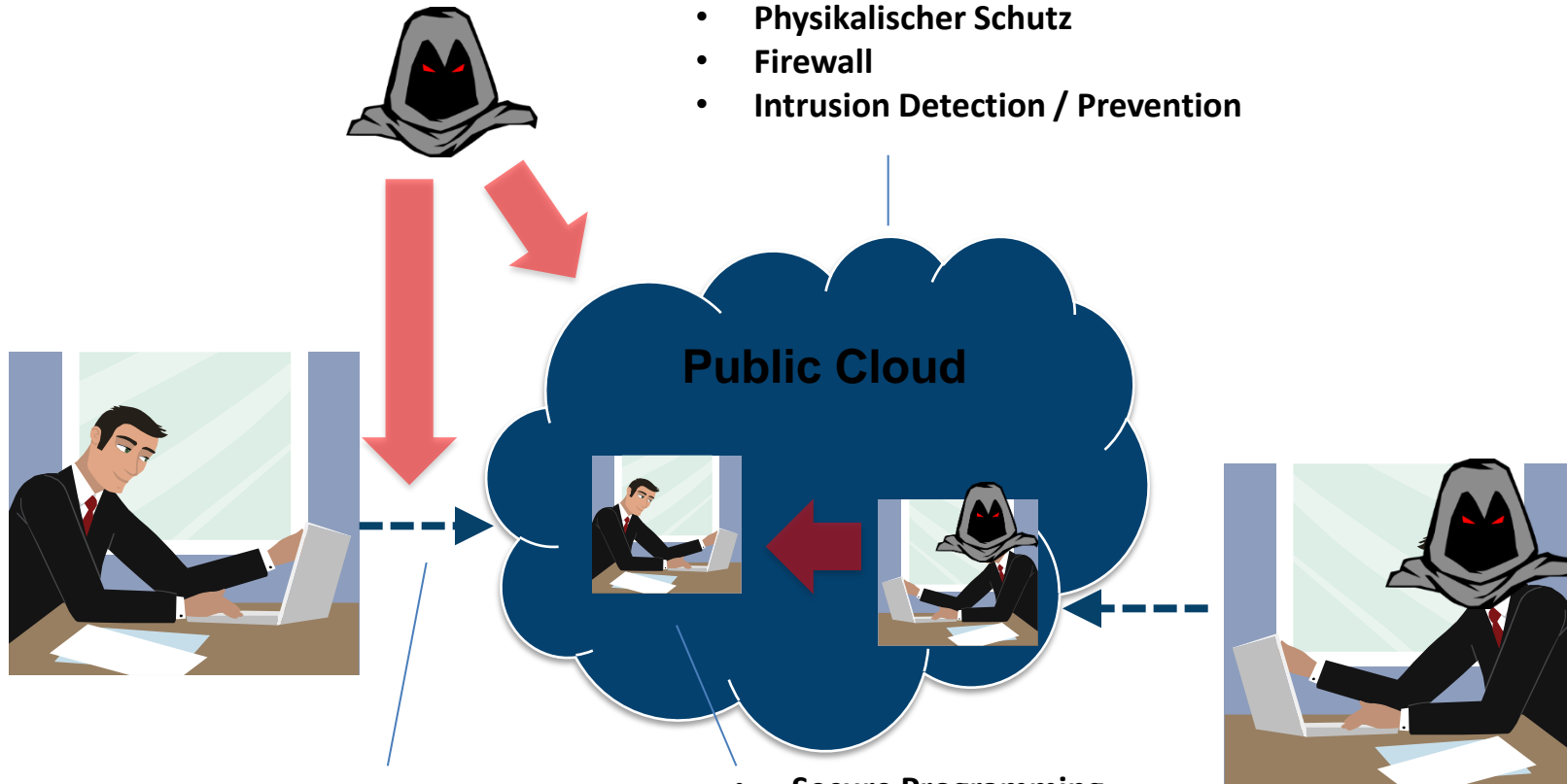


In a Nutshell



In a Nutshell

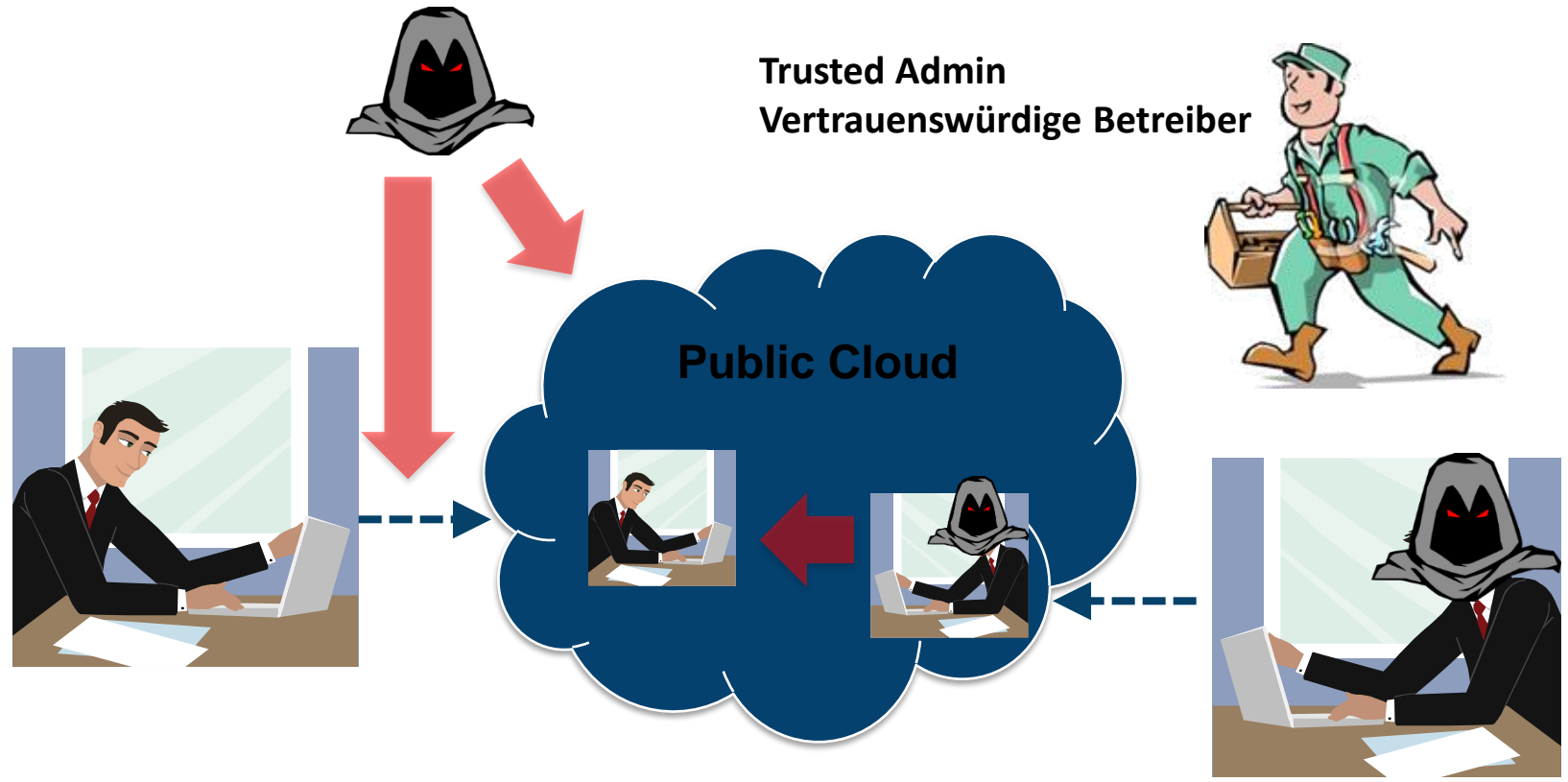
- **Physikalischer Schutz**
- **Firewall**
- **Intrusion Detection / Prevention**



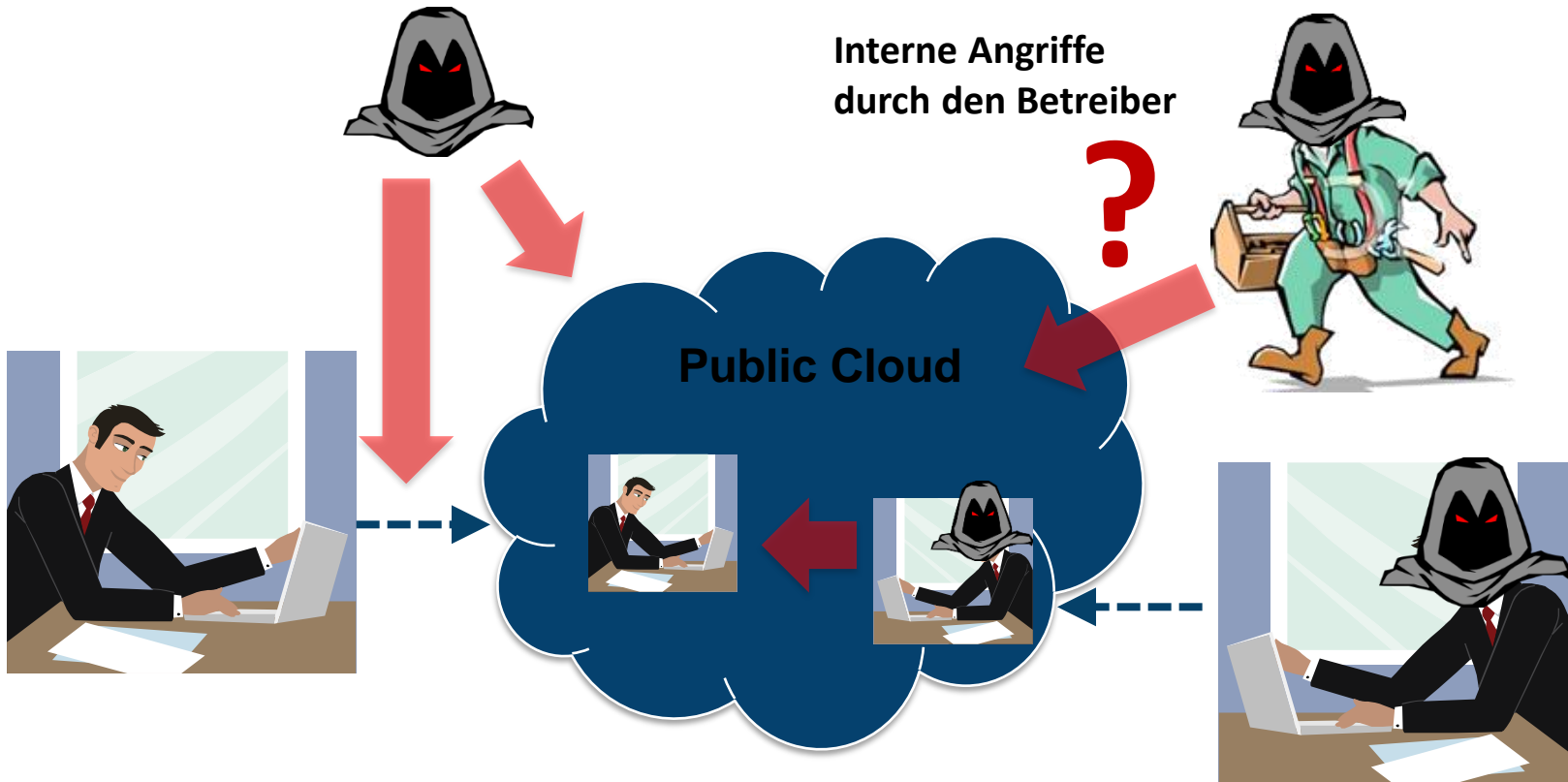
- **Verschlüsselung**

- **Secure Programming**
- **Software Integrity**
- **Verschlüsselung**
- **Virtual Engines /Hardened VE**
- **Hardened OS**
- **Virtual LAN**

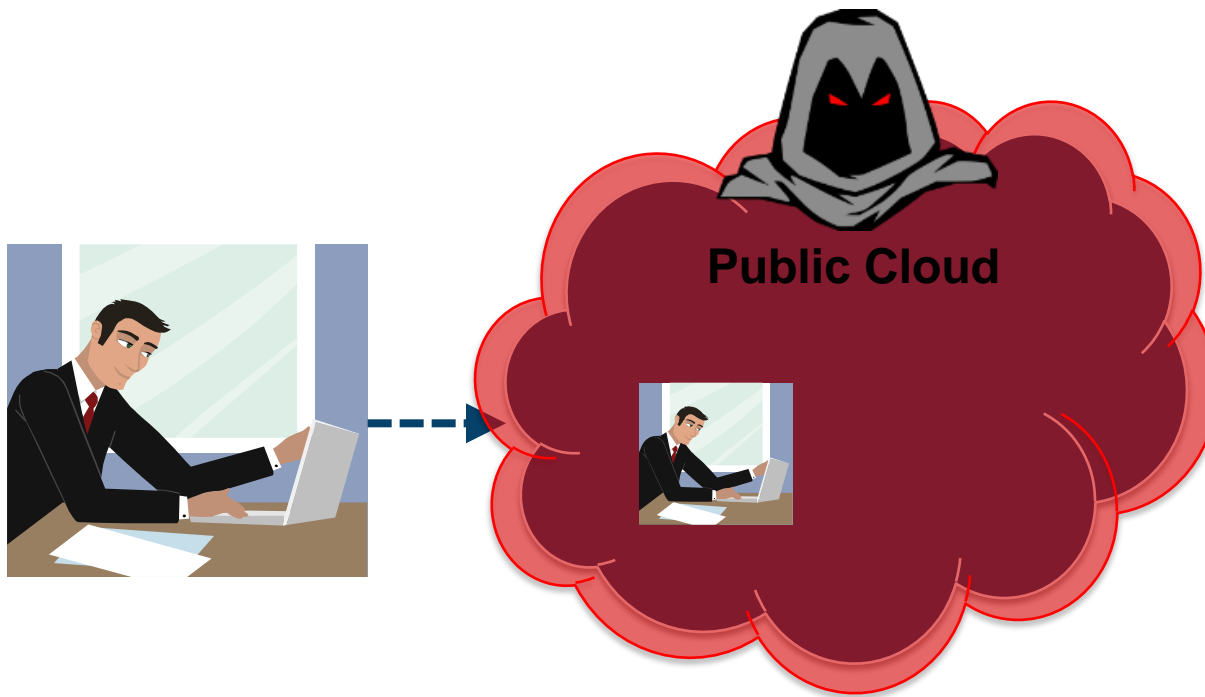
In a Nutshell



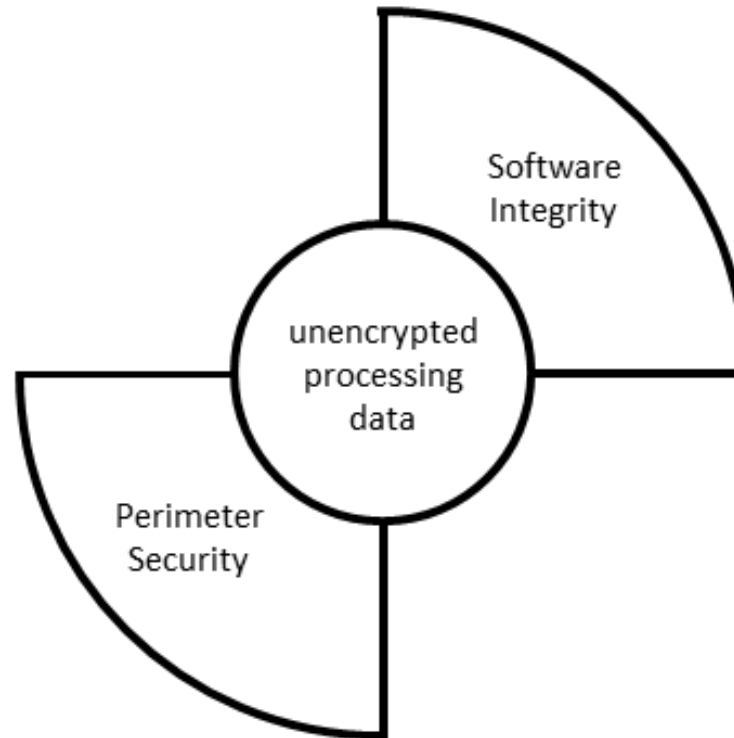
In a Nutshell



In a Nutshell

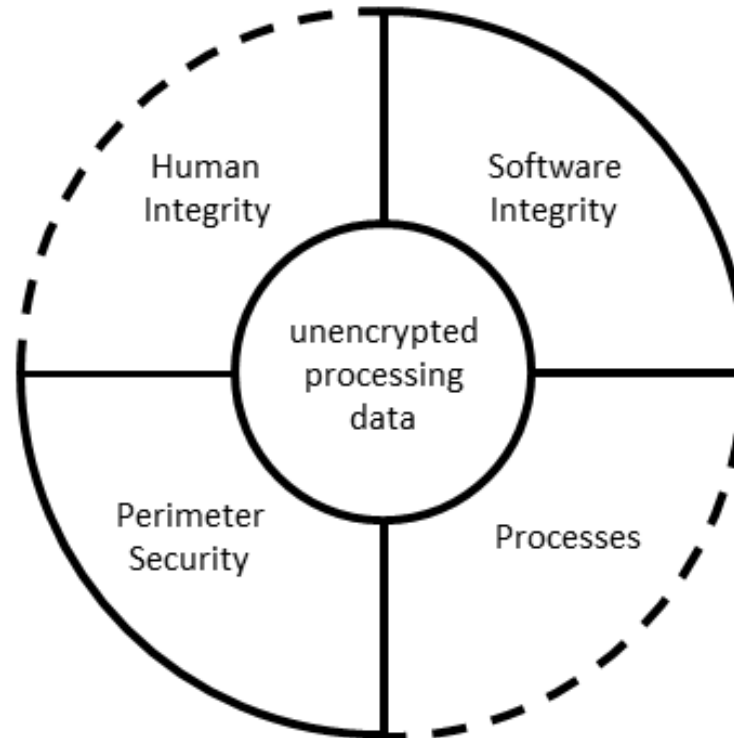


Sealed Cloud



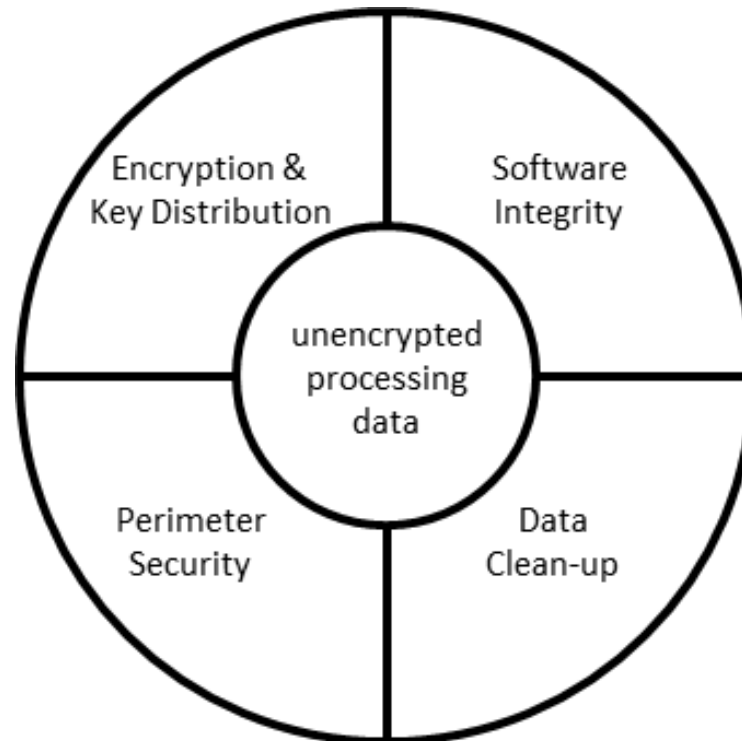
Klassische technische Maßnahmen zur Datensicherheit

Sealed Cloud



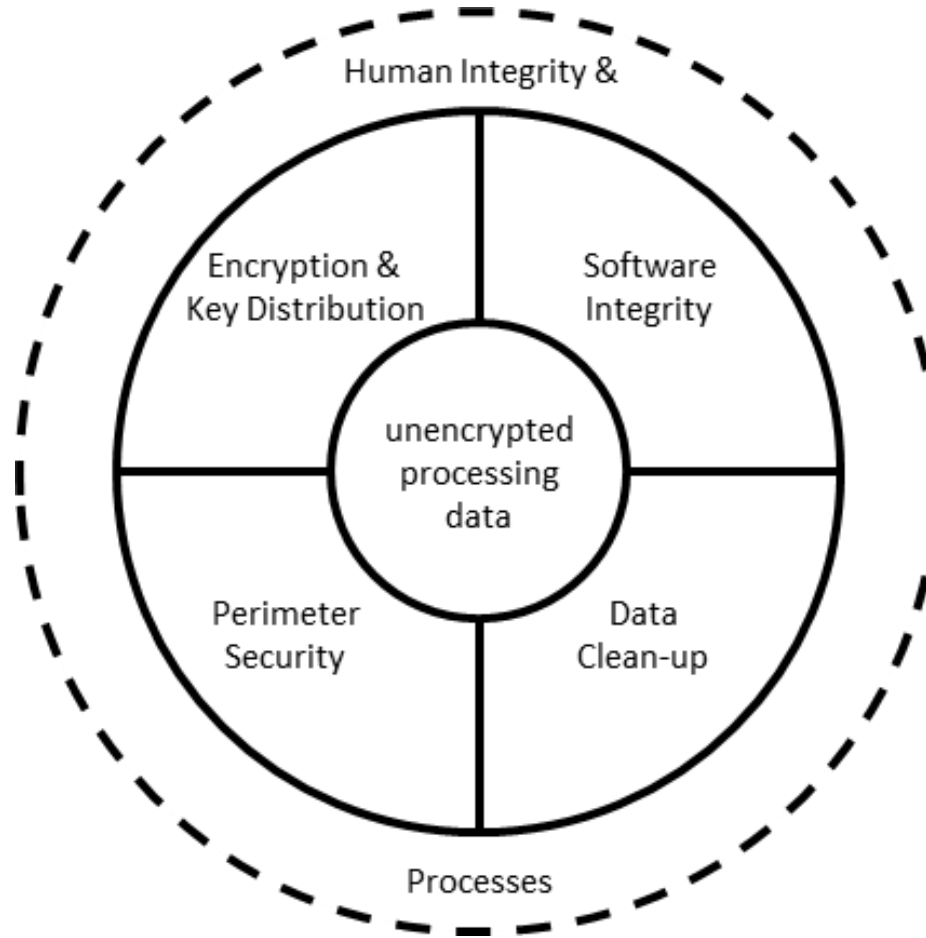
Klassische technische und nicht-technische Maßnahmen zur Datensicherheit

Sealed Cloud



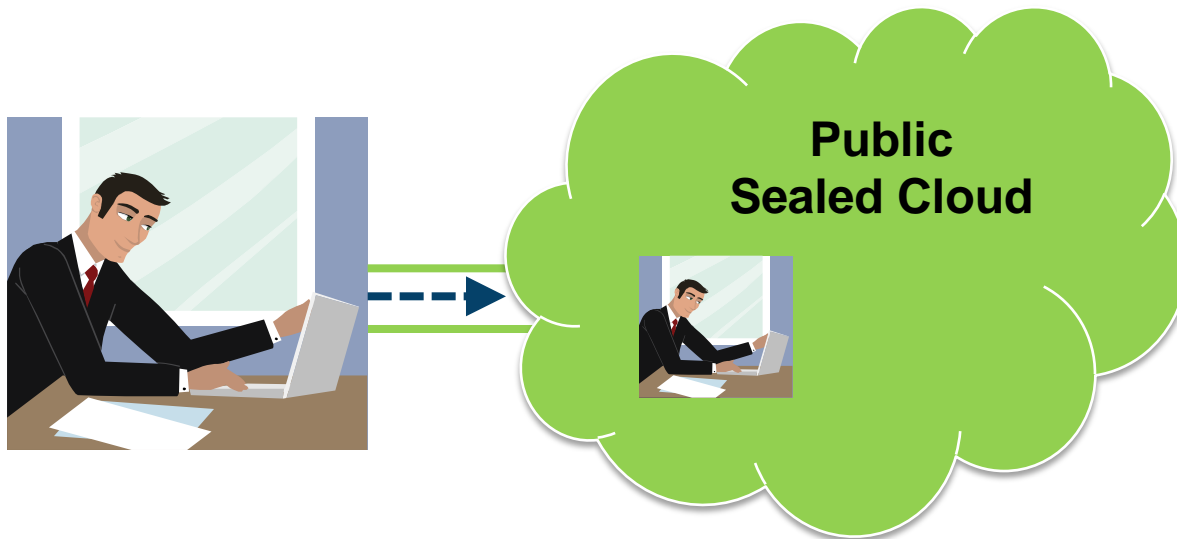
Technische Maßnahmen der Sealed Cloud

Sealed Cloud



Nicht-technische Maßnahmen nur noch in der zweiten Verteidigungslinie

Sealed Cloud in a Nutshell



Sealed Cloud wahrt die Vorteile des Betreibermodells einer Public Cloud und erhöht das Vertrauen in den sicheren Betrieb.

**Betreibermodell
der Public Cloud**

- Flexibilität
- Verfügbarkeit

+

Sealed Cloud

- Datensicherheit
- Rechtsicherheit

=

**Public Cloud so
vertrauenswürdig
wie Private Cloud**

- Effizienz
- Vertrauen



Dr. Hubert Jäger



Hannes Rogall



Angelika Schneider, Matthias Aumüller, Iryna Tsvihun



Thomas Schreiber



Alois Richthofer

