

Security Awareness

Effektive technische Sicherheit
durch sensibilisierte Mitarbeiter

Ralf Schederecker
Lead Consultant

UNSERE LÖSUNGSBEREICHE

Wir sind Cloud-Anbieterunabhängig und haben erstklassige Partnerschaften mit **Amazon Web Service**, **Microsoft** und **Google**. Dabei beraten, implementieren und betreiben wir Ihre Lösung. Ganz egal ob in einer oder mehreren Clouds.

Unser breites Knowhow im Bereich Netzwerk und Security ergänzt unsere Lösungen mit einer ganzheitlichen Sichtweise und holt für Sie das Optimum heraus.



**Strategy &
Enablement**

Prozess und Organisationsberatung sowie Schaffung notwendiger organisatorischer Voraussetzungen



**Cloud
Transformation
Management**

Organisatorische Begleitung bei der Einführung durch Change- und Adoptionmanagement



**Modern
Workplace**

Beratung und Implementierung auf Basis von Microsoft 365 und Google Workspace Lösungen



**Cloud
Infrastructure**

Beratung und Implementierung auf Basis von Azure, AWS und GCP Infrastrukturlösungen



**DevOps &
Automation**

Anpassung und Automatisierung von vorhandenen Softwarelösungen, Aufbau von Build-Pipelines



STRATEGIE

Um von einer sicheren IT profitieren zu können, ist das Mitwirken aller Mitarbeiter entscheidend. Technische UND organisatorische Maßnahmen müssen Hand in Hand gehen!

MODERNE IT SECURITY

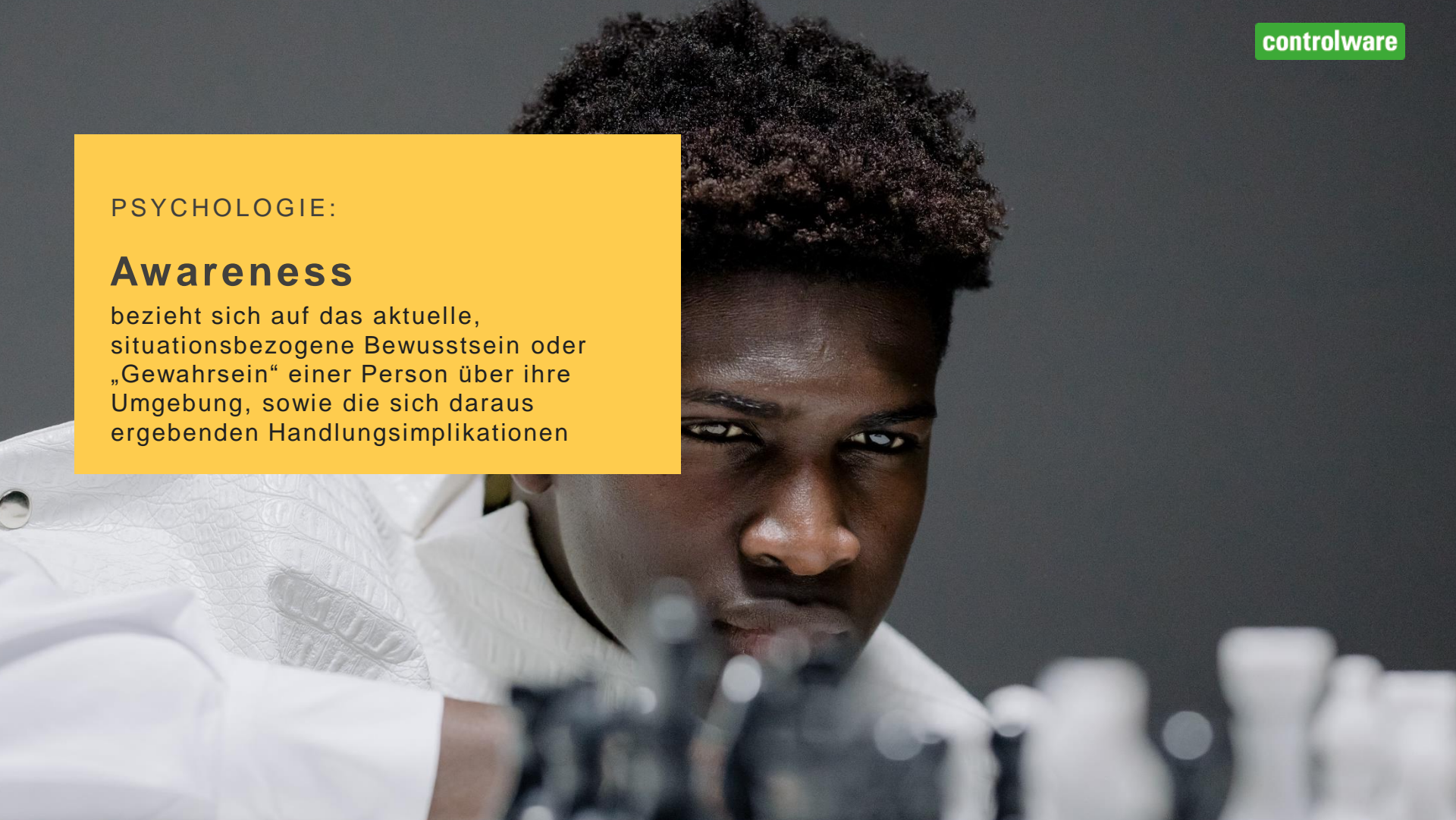
umfasst alle technischen und organisatorischen Maßnahmen, um Systeme vor Cyber-Angriffen und anderen Bedrohungen zu schützen. Dazu zählen zum Beispiel Zugriffskontrollen, Kryptographie, Rechtemanagement, Firewalls, Proxies, Virens Scanner, Schwachstellenmanagement und vieles mehr.



PSYCHOLOGIE:

Awareness

bezieht sich auf das aktuelle, situationsbezogene Bewusstsein oder „Gewahrsein“ einer Person über ihre Umgebung, sowie die sich daraus ergebenden Handlungsimplicationen



Das Bewusstsein zur richtigen Handlung

Situationsbewusstsein

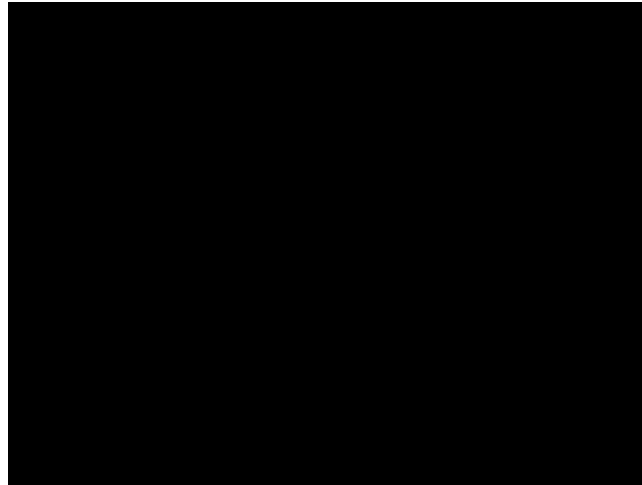
Aufmerksamkeit / Salienz

Entscheidungsverhalten



Aufmerksamkeit & Auffälligkeit

Ein bestimmtes Ereignis wird deutlicher aus seinem Kontext hervorgehoben und dadurch dem Bewusstsein leichter zugänglich gemacht als ein weniger auffälliges



Sehen



Verstehen



Konzentrieren

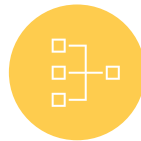


Situationsbewusstsein

Die Wahrnehmung und das Verstehen einer Situation sowie die Prognose dieser



Wahrnehmung



Schema

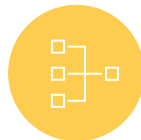


Gedächtnis



Entscheidungsverhalten

Verhaltensmuster individueller und kollektiver Entscheidungsträger, die Ablauf und Ergebnis von Entscheidungsprozessen beeinflussen



Stimulus



Organismus



Reaktion



WO STEHE ICH HEUTE?

Für jede Phase der Reise gibt es angepasste Maßnahmen und Entscheidungen. Eine Strategie beschreibt, wie man durch diese von A nach B kommt.

Aber, nur wenn wir wissen an welcher Stelle wir uns befinden, können wir den richtigen Weg wählen.



LASS SIE UNS IHREN STANDORT BESTIMMEN

Unser Reifegradmodell zeigt Ihnen genau, wo sich Ihr Unternehmen auf seiner Reise befindet.
Ob Traditionell oder Cloud Ready, von uns erfahren Sie welche Schritte die Richtigen sind.

Controlware Reifegrad

Wir betrachten und analysieren Ihre IT in folgenden Themenbereichen:

- Kultur und Skill Set
- Unternehmensstrategie
- IT-Strategie
- Governance & Standard
- Anwendung & Workload Portfolio
- Infrastruktur Architektur
- Netzwerk Architektur
- IT-Anwender
- Service Management & Support
- Daten, Sicherheit & regulatorische Kontrolle
- Finanzen / Kosten

Readiness Check

Alle Informationen unseres Assessment verarbeiten wir im Controlware (Cloud) Readiness Check. Zu jedem Themenbereich erfahren Sie welchen Reifegrad ihre IT hat und welche nächsten Schritte wir empfehlen.

Erlangen Sie gemeinsam mit uns Ihren gewünschten Level:

- Level 1 – Traditionell
- Level 2 – Virtualisiert
- Level 3 – Cloud Validierung
- Level 4 – Cloud Ready
- Level 5 – Cloud Enabled
- *Level 6 – Cloud Native*



WIR HELFEN IHNEN DIE RICHTIGEN ENTSCHEIDUNGEN ZU TREFFEN

Unser Beratungs-Ansatz für eine moderne IT



Struktur

Unterstützung bei der Anpassung der aktuellen Arbeitsweise & Organisationsstruktur



Ganzheitliche Strategie

Die Controlware ExpertInnen nutzen fortschrittliche Methodiken zur kontinuierlichen Strategieentwicklung



Kultur und Mindset

Wir leben die Zukunft der IT vor – Wir vermitteln dadurch authentisch und leidenschaftlich Kultur und Mindset



Passendes Skillset

Wir kombinieren ein breites Knowhow mit der Erfahrung aus jahrzehntelanger Beratung.



Richtiges Toolset

Das passende Werkzeug haben wir stets bereit, um Sie bei der Erreichung Ihrer Ziele zu unterstützen, egal ob in der Cloud oder On-Premises



Inspirierende Workshops

Vermittlung von Wissen und Erfahrung in standardisierten und individuellen Workshops



UNSERE WORKSHOPS

Mit unseren individuellen Awareness Workshops bieten wir die Möglichkeit, Cloud besser zu verstehen und zu nutzen.



Individuelle Awareness

Wir sind der Meinung das es kein „One Size fits all“ gibt denn Ihre Anforderungen und Ansprüche sind so individuell wie Ihr Business selbst. Deshalb suchen wir immer nach Ihrem Weg der individuell zu Ihnen passt und darauf dürfen Sie sich verlassen.



Cloud & Security Mythen

Was ist IT-Sicherheit und damit ist die Informationssicherheit gemeint? Wer sind die Angreifer? Wer ist das Ziel? Die "üblichen Verdächtigen" der Cybersicherheit oder warum machen Top 5 Schwachstellen 95% der Angriffe aus? Praxisnahe Beispiele inklusive!



Security Awareness Training

Vorstellung der Vorteile & Risiken der Nutzung von Cloud Services. Was ist Cloud, wie nutze ich die Firmendaten in der Cloud richtig? Worauf muss ich achten und wie kann mir durch die IT-Organisation geholfen werden.



UNSERE LÖSUNGEN



Austausch & Fragen

