Mit der ASSETS-Methode zum sicheren Unternehmen

IT-Sicherheit aus einer Hand

Agenda

- SITS-Gruppe
- Reifegrad eines Unternehmes
- ASSETS-Methode
- Weitere Informationen

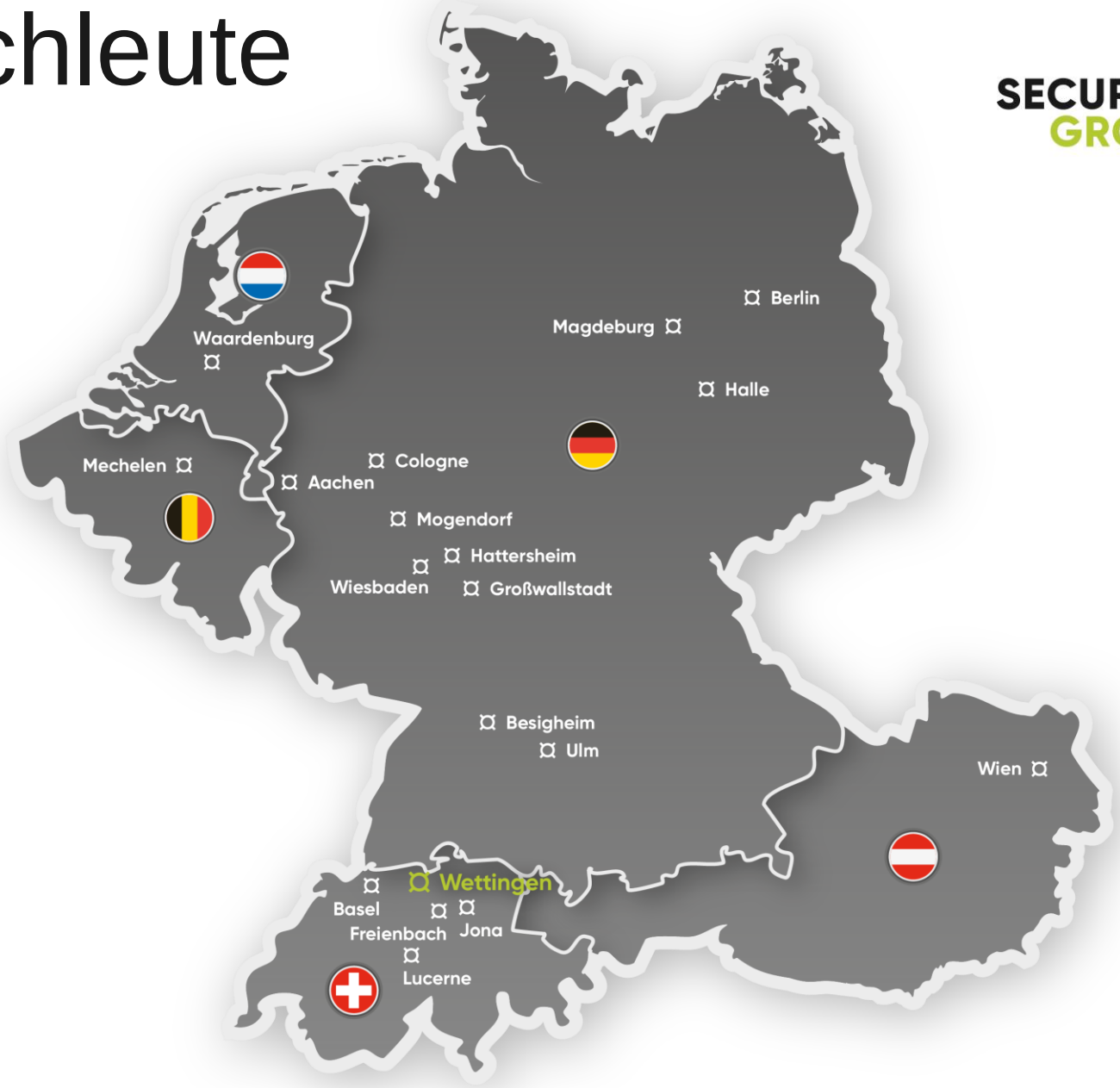
SITS-Gruppe

Mehr als 600 Fachleute

5
Countries

14
Companies

20
Locations



Reifegrad eines Unternehmens

IT-Sicherheit heute

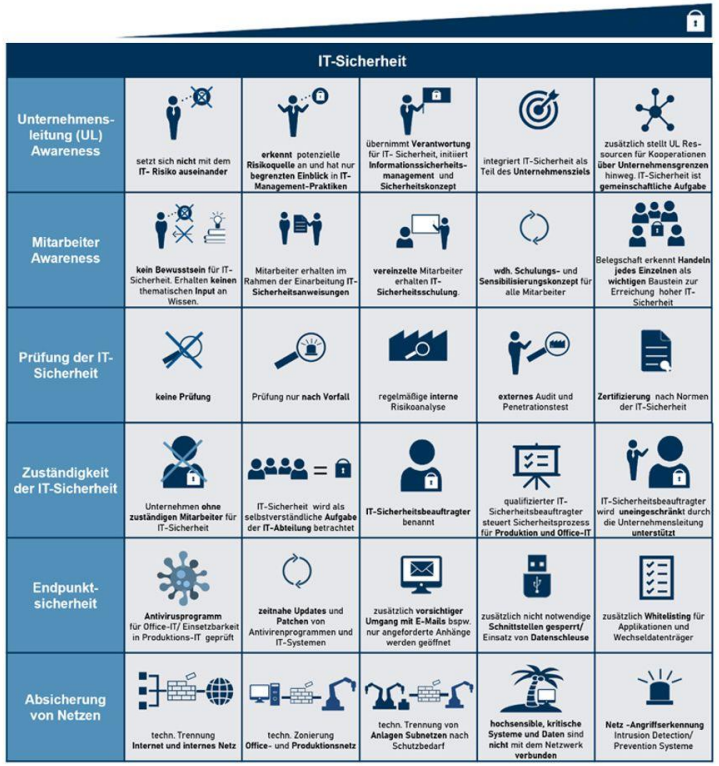
Herausforderungen

Lösungen

Und dazwischen Sie – der Kunde

https://de.123rf.com/photo_45003783_gesch%C3%A4ftsmann-verwirrt-vektor-illustration-.html

Wie wird der Kunde dort abgeholt, wo er steht?



Der Umsetzungsgrad der Maßnahmen* wird auf Basis eines Scoring-Modells bewertet

ERFASSUNG DES UMSETZUNGSGRADES

0 Punkte	1 Punkt	2 Punkte	3 Punkte	4 Punkte
Normativ / Prozessual: Prozesse sind nicht gesteuert, Erfolg stark abhängig von Personen und Kompetenzen **Technisch:** Maßnahme ist nicht vorhanden, wird nicht umgesetzt	**Normativ / Prozessual:** Wesentliche Aspekte des Prozesses sind dokumentiert (z. B. Input, Output, Aktivitäten) **Technisch:** Maßnahme ist vereinzelt und isoliert vorhanden	**Normativ / Prozessual:** Prozesse sind vollständig dokumentiert, Zusammenhänge, Standards, Werkzeuge und Methoden sind detailliert beschrieben und werden geschult **Technisch:** Maßnahme wird mehrfach eingesetzt, Integration und Standardisierung nur vereinzelt erkennbar	**Normativ / Prozessual:** Prozesse, deren Performance und Qualität werden über quantitativ messbare Erfolgsfaktoren gesteuert, durch Monitoring und Analysen werden Einflüsse identifiziert, die Variationen im Prozessergebnis erzeugen **Technisch:** Maßnahme wird vielfach und für die wesentlichen Assets eingesetzt, nach einheitlichem Standard und überwiegend integriert	**Normativ / Prozessual:** Der Prozess wird regelmäßig einem Review unterzogen und damit kontinuierlich durch Optimierungen verbessert, Prozessziele und Kennzahlen werden mit übergeordneten Zielen abgeglichen, Aktualisierungen gemäß Best Practices **Technisch:** Maßnahme wird vollumfänglich und voll integriert eingesetzt; eine externe Auditierung ist vorhanden
Initial	Wiederholbar	Definiert	Gemanagt und messbar	Optimierung

* Umgesetzte Maßnahmen können sowohl in Security-Prozesse als auch in Security-Leistungen münden

Quellen: https://ap-verlag.de/reifegradmodell-zur-digitalisierung-und-industrie-4-0-sicherheit-wichtiger-faktor/67549/
https://www.computerwoche.de/a/so-messen-sie-den-reifegrad-ihrer-it-sicherheit,3548003

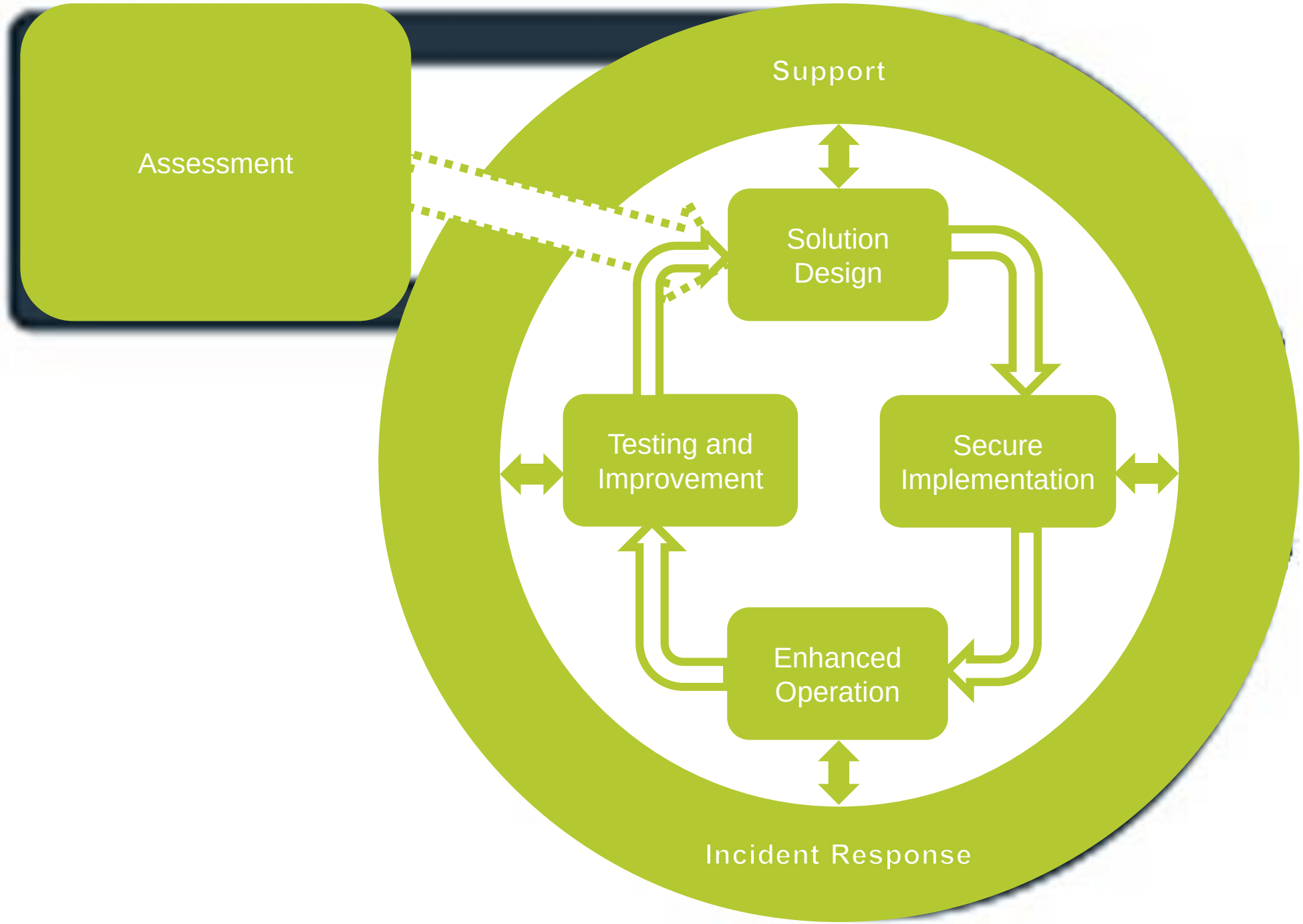
ASSETS-Methode

Das hilft Ihnen garantiert!

Verwendung der ASSETS-Methode

- **A**ssessment – Ermittlung der Ausgangslage
- **S**olution Design – Auswahl passende Lösung
- **S**ecure Implementation – Sichere Umsetzung der Lösung
- **E**nhanced Operation – Betrieb und Managed Service
- **T**esting and Improvement – Kontinuierliche Verbesserung
- **S**upport and Incident – Unterstützung auch in Notlagen

- Kompletter Schutz Ihrer Unternehmenswerte = ASSETS


Assessment
Support
Solution Design
Secure Implementation
Enhanced Operation
Testing and Improvement
Incident Response

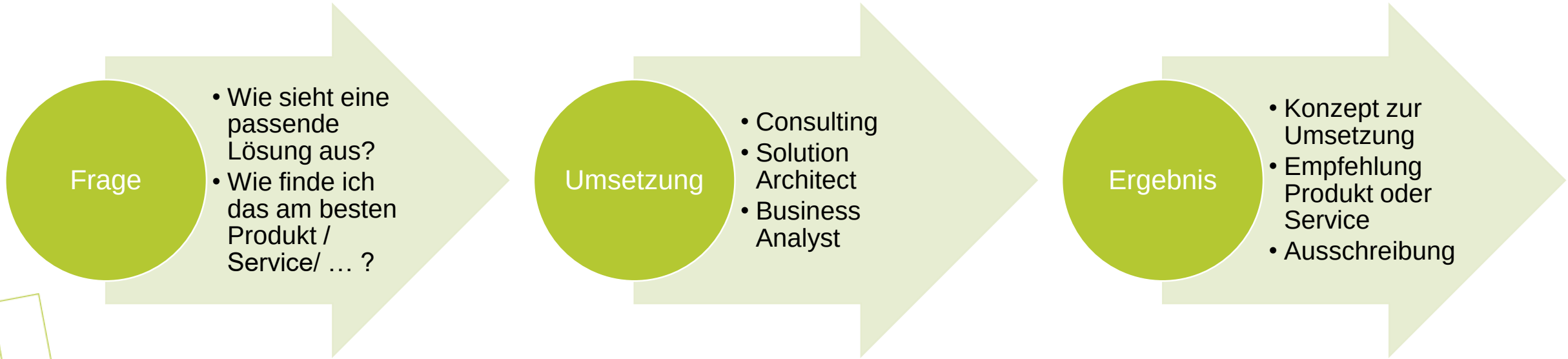
Assessment

Frage
- Wo stehe ich mit meinem Unternehmen?
- Wie stehe ich im Vergleich zu anderen?

Umsetzung
- Peer Group Review
- Penetration Testing
- Structured Assessment
- Tools

Ergebnis
- Security Status
- Schwachstellen
- Empfehlungen

Solution Design



Secure Implementation

Frage

- Wie setze ich das Konzept um?
- Wer kann die Produkt installieren und die Services liefern?

Umsetzung

- Technical consultants
- Cloud solutions und XaaS
- Project management

Ergebnis

- Implementierte Lösung
- Konfiguriert und betriebsbereit

Enhanced Operation

Frage

- Woher bekomme ich die Experten für den Betrieb?
- Wer steht 24/7 zur Verfügung?

Umsetzung

- Managed Service
- Private, public, hybrid cloud
- 24/7 15 min Reaktionszeit als Topangebot

Ergebnis

- Störungsfreier Betrieb
- Schlanke interne Teams
- Angemessene Lösung ohne Präferenz

Testing and Improvement

Frage

- Wo habe ich mich verbessert?
- Was gibt es jetzt zu tun?

Umsetzung

- Peneration Testing, red teaming, violet teaming
- XM Cyber
- ISMS

Ergebnis

- Kontinuierliche Verbesserung
- Reports, Status, Management-tauglich

Support and Incident Response

Frage

- Wer hilft, wenn etwas passiert?
- Wer kann sofort helfen?

Umsetzung

- Notfall Planung
- Emergency response team
- 24/7 Hotline

Ergebnis

- Versicherung für den Fall der Fälle
- Passender Schutzschirm

Weitere Informationen

Weitere Informationen

Entweder

Frank Schlottke
Frank.Schlottke@apsec.de
www.sits-group.ch
06022-26 33 80

Oder

Halle 7
Stand 7-202