consulting
prevention
investigation services

coprin®

IT-Forensik – Tatort Informatik

consulting
prevention
investigation services

coprin®

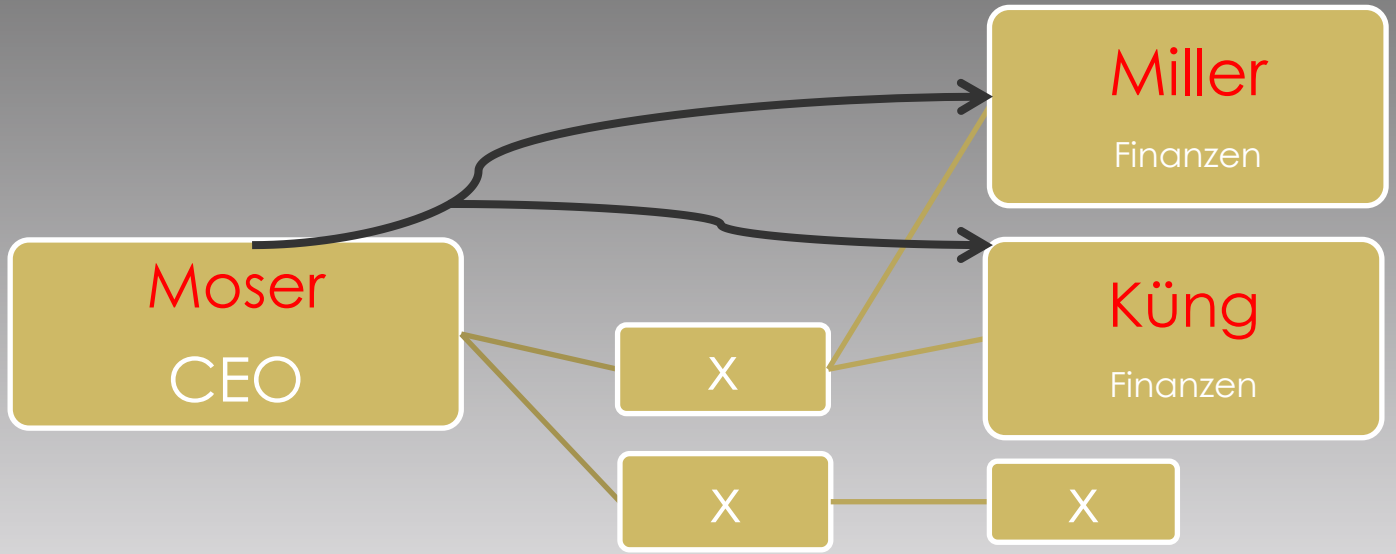
IT-Forensik – Tatort Informatik

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Wie aus heiterem Himmel……

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Wie aus heiterem Himmel……



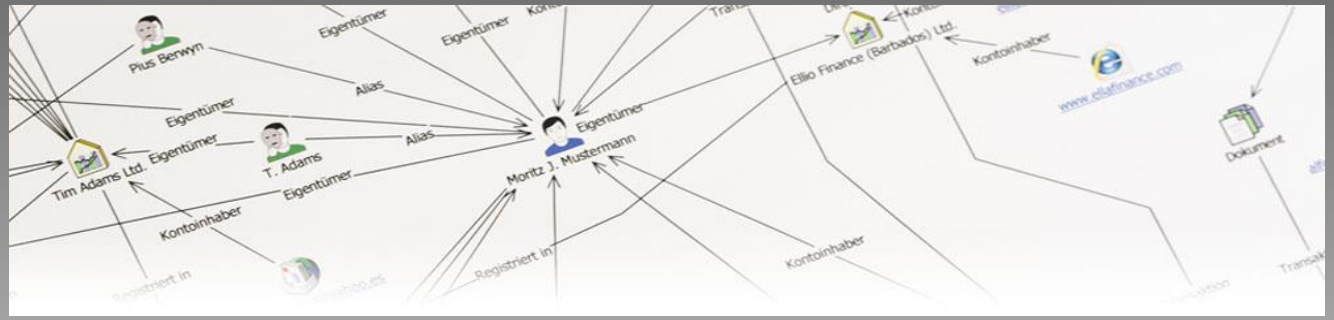
consulting
prevention
investigation services

coprin®

IT-Forensik – Tatort Informatik

consulting
prevention
investigation services
coprin®

IT-Forensik – Tatort Informatik



consulting
prevention
investigation services

coprin®

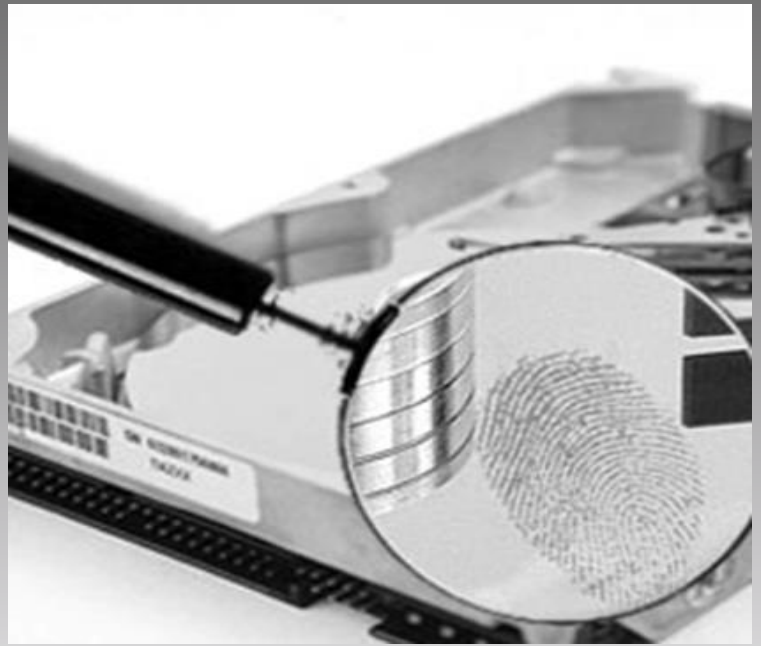
IT-Forensik – Tatort Informatik

consulting
prevention
investigation services
coprin®

IT-Forensik – Tatort Informatik

Inhalt

- Was ist geschehen?
- Die «7 W» des Kriminalisten
- Einbezug der IT-Forensik
- Von den SOMA bis zur Prävention
- Bedrohung; Vorgehen; Rechtliches
- Empfehlungen
- Wo erhalte ich Unterstützung?
- Q&A



coprin ag stellt sich vor

Ein paar Begriffe

- **Co**nsulting **Pr**evention **In**vestigation
- AG seit 2008
- Dienstleistungen für Unternehmungen, Behörden, Rechtsanwälte, Institutionen
- 14 Festangestellte, 2 Freelancer
- Ermittler, Observanten, Elektroniker, IT-Spezialisten
- Qualität, Effizienz, Flexibilität und Diskretion

consulting
prevention
investigation services
coprin®

coprin ag

Consulting

- Risikonanalysen
- Sicherheitsaudits
- Penetration Tests
- Background Checks
- Due Diligence
- Personal Screening
- Ermittlungen
- Befragungen
- Asset Tracing

IT – Forensik

- Datensicherungen
- Datenaufbereitung
- Suche nach versteckten Daten und unberechtigten Netzwerkzugriffen
- Analyse der gesicherten Daten
- Sweeping
- Malware-Analysen

Ermittlung / Obs

- Erheben von Beweisen
- Ueberführen von Straftätern
- Betrugsermittlungen
- Info-Beschaffung
- Gerichtsverwertbare Berichterstattung und Dokumentation

Referent

Portrait

Christoph Eckert
Geschäftsführer und Partner coprin ag

Werdegang

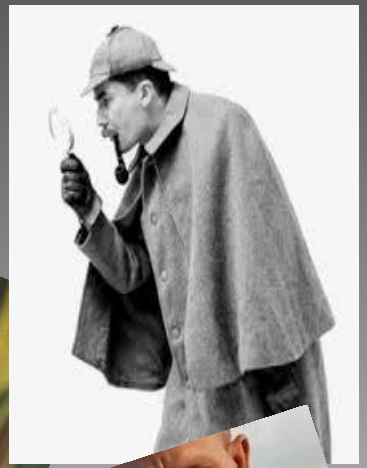
13 Jahre Kantonspolizei / Kripo
6 Jahre Chef Fahndung Kapo ZH
3 Jahre Kommissariatsleiter BKP
5 Jahre coprin ag

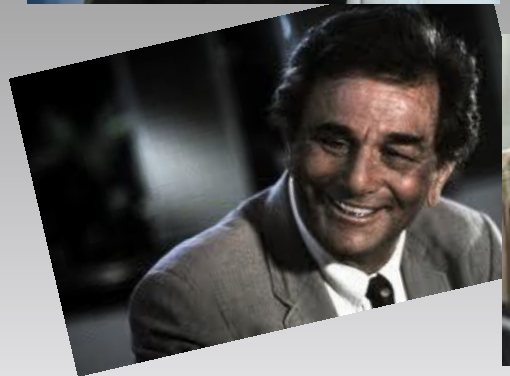
consulting
prevention
investigation services
coprin®

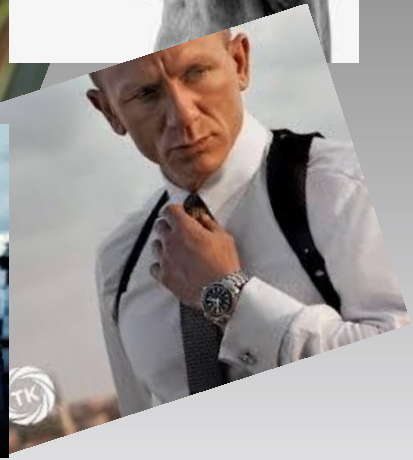
Vertrauen ist gut, Kontrolle wäre besser…

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Die 7 «W» des Kriminalisten.....








Umstand / Vorkommnis / Delikt / Tat / Unfall
Wer hat…
Wie getan ?
Was……
Ermittlung
Womit…..
Wann…..
Weshalb….
Wo……
Klärung

consulting
prevention
investigation services
coprin®

- Bedeutung
- Dringlichkeit
- Auftrag, Ziel
- Erwartete Leistung
- Rechtslage
- Gerichtsverwert-barkeit
- Taktische Varianten
- Vorbehaltene Entschlüsse
- Handlungsspielraum
- Beweissicherung
- Zwangsmassnahmen
- Dokumentation
- Kommunikation

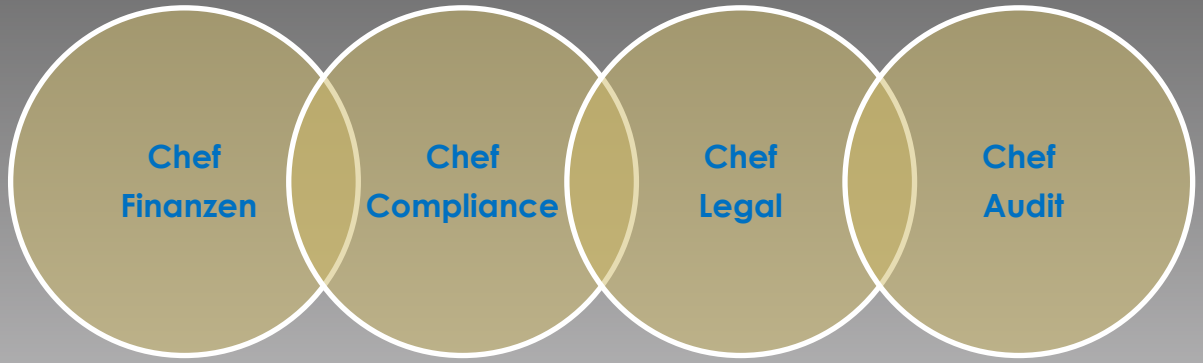
- Täterschaft
- Komplizen
- Mittel, Absicht, Motiv
- Politische, mediale, psychologische Lage
- Kollusions- und Fluchtgefahr
- Elektronik, IT, Technik
- Geschädigte, Dritte
- Eigene + fremde Mittel u. Ressourcen
- Risiken, Gefahren
- Reputation, Medien
- Beratung, Prävention

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Immer mehr elektronische Daten.....

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Wie aus heiterem Himmel……



Miller
Finanzen

Küng
Finanzen

???
CEO ??

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Wie aus heiterem Himmel…

Erkenntnisse

- Unkritisches Verhalten von Miller und King
- Aufgrund Befragungen und IT-Forensik keine Anhaltspunkte betreffend interne kriminelle Planung oder Vorbereitung
- Periodische Instruktion i.S. Compliance hat nicht gegriffen
- Verlorenes Geld kann nicht gerettet werden
- Täterschaft unbekannt, mit grosser Wahrscheinlichkeit aus dem Osten
- Strafanzeige im Nachhinein erstattet
- Weitergabe Internas wahrscheinlich, aber nicht beweisbar

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Immer mehr elektronische Daten.....

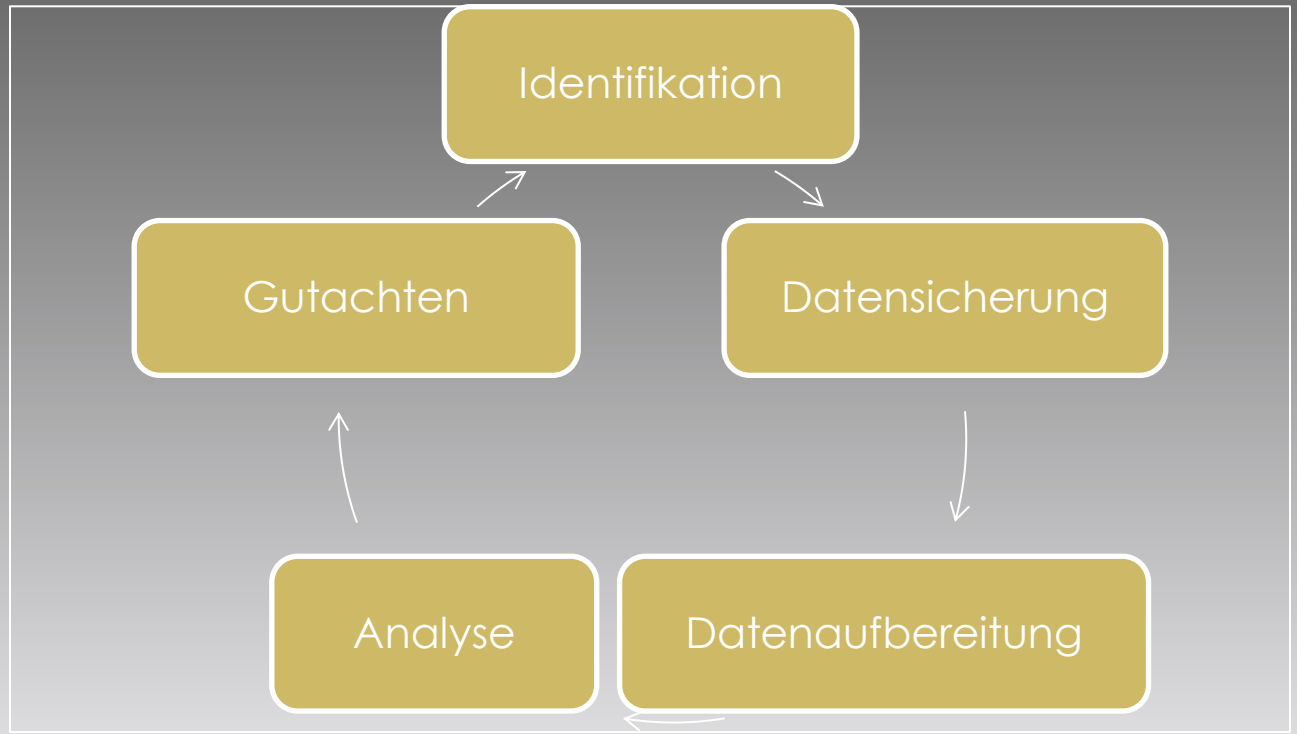
consulting
prevention
investigation services
coprin®

Was ist IT-Forensik?

IT – Sicherheit	IT - Forensik
Was könnte passieren?	**Was ist passiert?**

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Was ist IT-Forensik?



consulting
prevention
investigation services
coprin®

Was ist IT-Forensik?

2. Forensische Datensicherung

Für die forensische Datensicherung verwenden die Sachverständigen der coprin ag ein standardisiertes Verfahren, das zu jedem Zeitpunkt des Vorgangs die Integrität und die Authentizität der zu sichernden Daten garantiert und damit deren Gerichtsverwertbarkeit gewährleistet. Dazu wird ein identisches Abbild (so genanntes Image) des jeweiligen Quelldatenträgers (Original-Beweismittel) erstellt. Die bei der Sicherung verwendete Hard- und Software garantiert, dass während des Kopiervorganges die Daten nur gelesen, nicht aber verändert werden. Die Sachverständigen verwenden damit ausschliesslich bewährte, im In- und Ausland anerkannte Methoden der digitalen Beweissicherung, bei denen die Image-Erstellung automatisch und nachvollziehbar dokumentiert und gleichzeitig sogenannte Prüfsummen der kopierten Daten erstellt werden. Diese elektronischen Siegel garantieren die Integrität und Authentizität des Abbilds des jeweiligen Quelldatenträgers. Auswertungen und Analysen der gesicherten Daten werden somit ausschliesslich in einer virtuellen Systemumgebung anhand der zuvor erstellten Images vorgenommen.

consulting
prevention
investigation services
coprin®

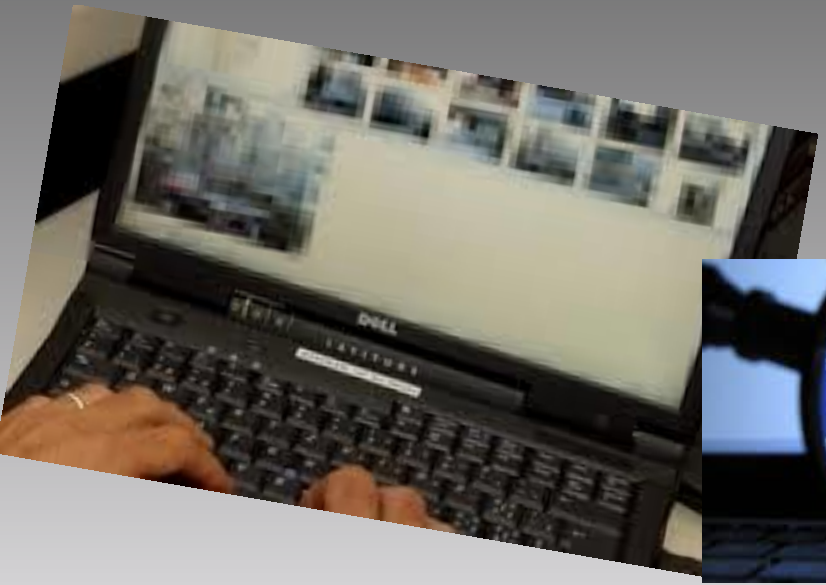
Warum Private?

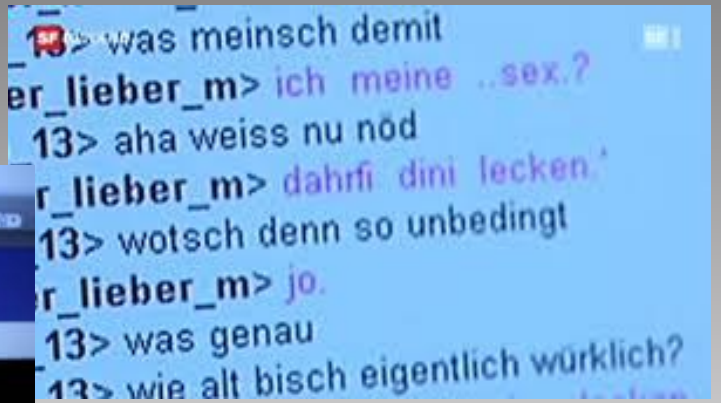
consulting
prevention
investigation services
coprin®

Verbotene Pornographie

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Sexuelle Handlungen mit Kindern





consulting
prevention
investigation services
coprin®

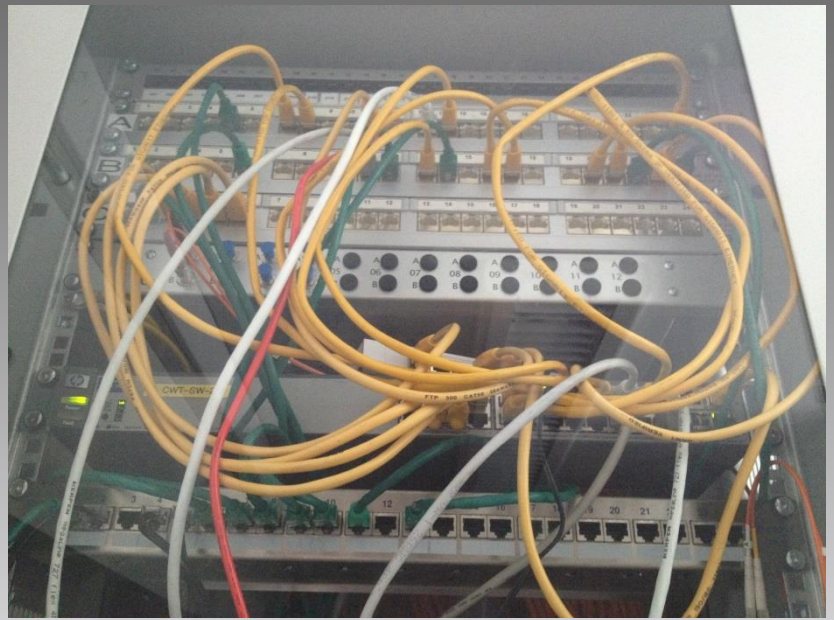
Vermisstensache....

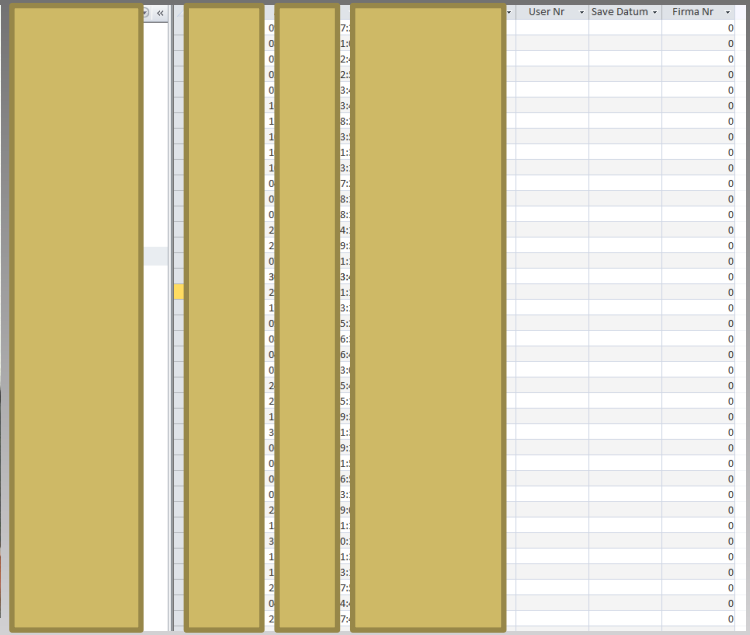
consulting
prevention
investigation services
coprin®

Analyse der Systeme

consulting
prevention
investigation services
coprin®

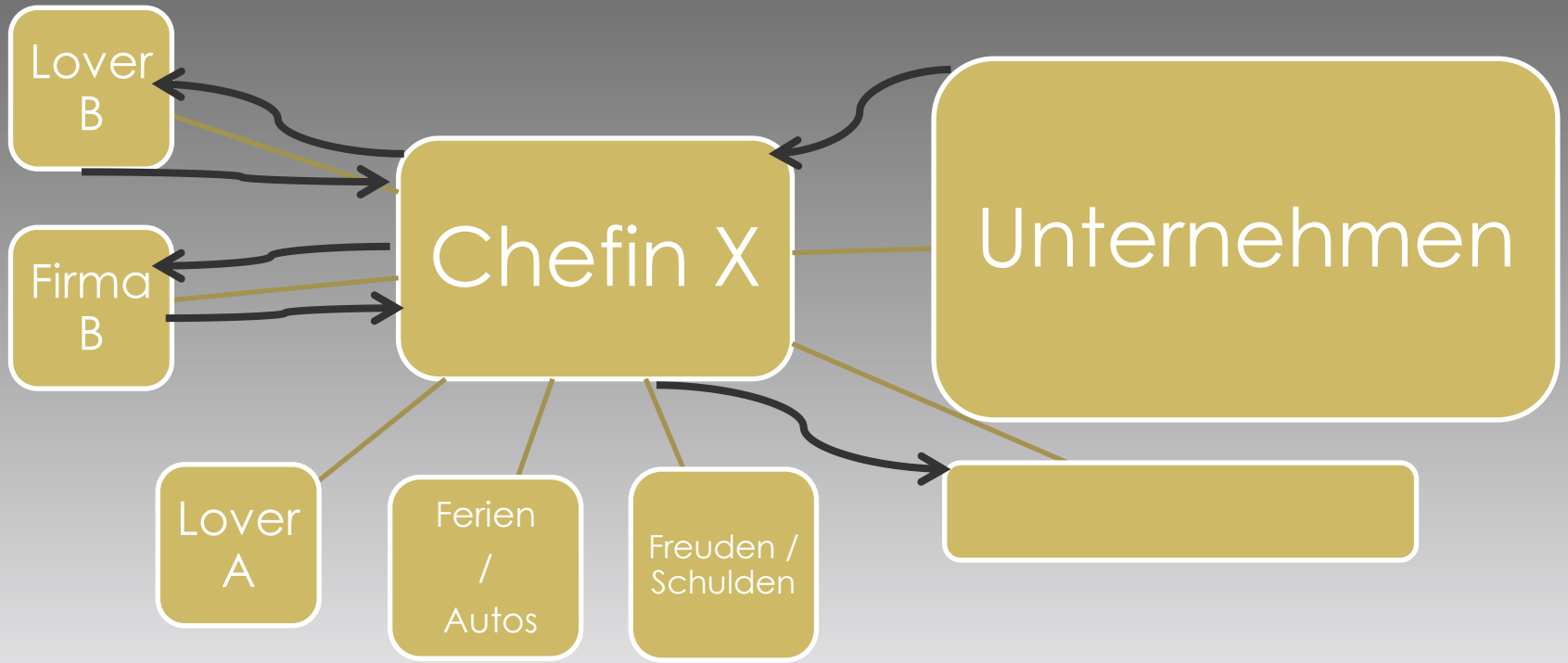
Geschäftsschädigung durch Ex-MA





consulting
prevention
investigation services
coprin®

Vertrauen ist gut, Kontrolle wäre besser…



consulting
prevention
investigation services
coprin®

Vertrauen ist gut, Kontrolle wäre besser..

Aufarbeitung / Erkenntnisse

- Stellenprofil und Auswahlverfahren Chefin X
- Anstellung Chefin X
- Reisekosten Chefin X
- Bedarf, Auswahl und Vertrag mit Firma B
- Aufgabenbeschrieb für Firma B
- Aufsicht über Chefin X
- SOMA nach Bekanntwerden des Vorfalls
- Konsequenzen; Folgen; Prävention

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Empfehlungen

▪ Wenn etwas geschehen ist?	Vertrauensperson; Festlegen Strategie; Entscheiden; Aufarbeitung schnell starten
▪ Die «7 W» des Kriminalisten	intern / extern / Delegierter / Strafverfolgung
▪ Einbezug der IT-Forensik	von Anfang an; gerichtsverwertbar
▪ Von SOMA bis Prävention	intern / extern / Strafverfolgung; Delegierter
▪ Vorgehen; Rechtliches	Niemand weiss alles; Rat suchen
▪ Wo erhalte ich Unterstützung?	Ein externer Rat dauert kurz und kostet nichts

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Risikofaktoren

▪ Bei wem möglich?	Bei allen Unternehmen, KMU bis Grosskonzern; bei Privaten; schlicht bei uns allen
▪ Motive?	Wirtschaftsspionage, Konkurrenzausspähung, Korruption; Gier; Informationsgewinnung; kriminelle und Zerstörungs-Energie;
▪ Durch wen?	Unzufriedene / gutgläubige Mitarbeiter; Konkurrenz, Hacker, ausl. Nachrichtendienste; Stalker
▪ Vorkehrungen?	IT-Sicherheit; Sensibilisierung; Instruktion und Weiterbildung; Geduld; Budget; Sicht von aussen zulassen; Kontrolle; Kritisches Denken

consulting
prevention
investigation services
coprin®

Q & A

Haben Sie Fragen?

Gerne stehe ich Ihnen im Anschluss zur Verfügung.

24h – Hotline: +41 (0) 44 865 09 09
www.coprin.ch
Dokumentationsmappe