



ISMS mit Verinice

Schwachstellenmanagement bei Continental Automotive

Agenda

- 1 Übersicht Continental Konzern
- 2 IT Organisation bei Automotive
- 3 Management von Audits mittels Verinice
- 4 Struktur in Verinice
- 5 Maßnahmenverfolgung mittels Verinice
- 6 Reporting

Continental-Konzern

Fünf starke Divisionen

Chassis & Safety	Powertrain	Interior	Reifen	ContiTech
Vehicle Dynamics	Engine Systems	Instrumentation & Driver HMI	Pkw-Reifen Erstausrüstung	Air Spring Systems
Hydraulic Brake Systems	Transmission	Infotainment & Connectivity	Pkw-Reifen Ersatzgeschäft, EMEA	Benecke-Kaliko Group
Passive Safety & Sensorics	Hybrid Electric Vehicle	Intelligent Transportation Systems	Pkw-Reifen Ersatzgeschäft, The Americas	Compounding Technology
Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)	Sensors & Actuators	Body & Security	Pkw-Reifen Ersatzgeschäft, APAC	Conveyor Belt Group
	Fuel & Exhaust Management	Commercial Vehicles & Aftermarket	Nutzfahrzeugreifen	Elastomer Coatings
Automotive			Zweiradreifen	Fluid Technology
				Power Transmission Group
				Vibration Control

Continental-Konzern

Überblick 2014

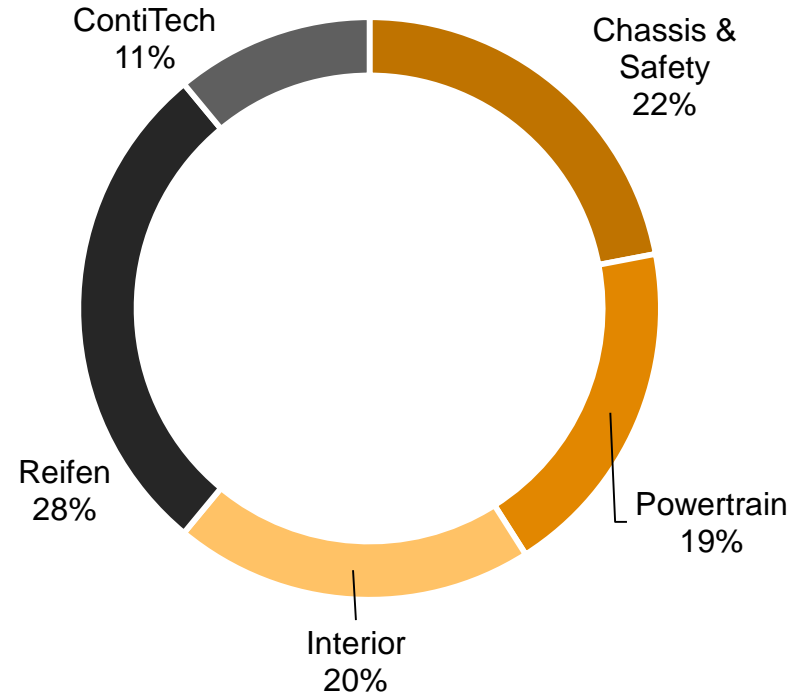
-
- › Seit 1871 mit Hauptsitz in Hannover

 - › 34,5 Mrd € Umsatz

 - › 189.168 Mitarbeiter weltweit

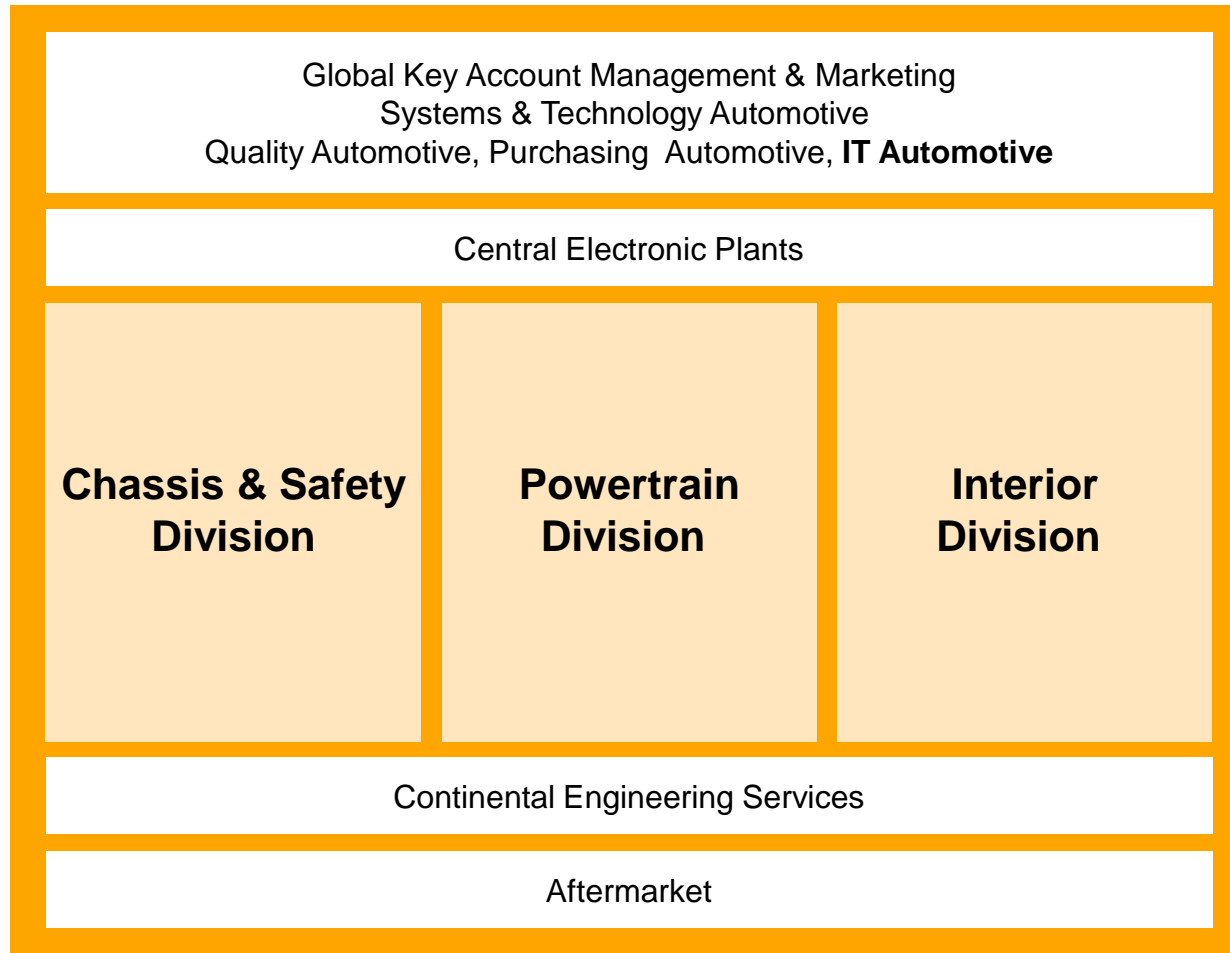
 - › 317 Standorte in 50 Ländern

Umsatzanteile der Divisionen in %



Stand: 31.12.2014

Continental Automotive Divisions Organisation



Automotive IT Key Facts & Figures

Automotive IT managed eine komplexe IT Umgebung



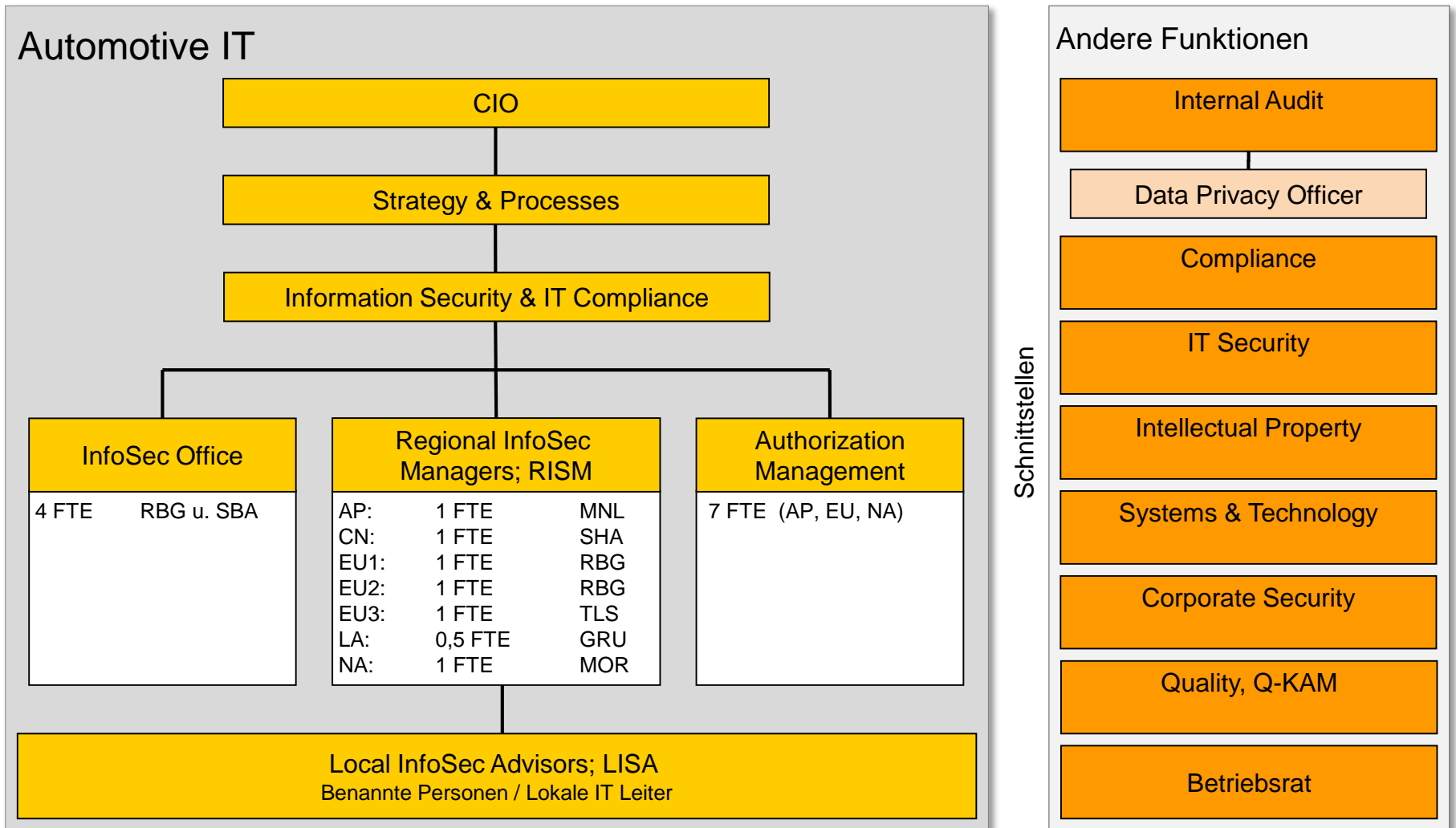
*© SAP

Status: Januar 2015

Automotive IT unterstützt 131 Continental Automotive Standorte

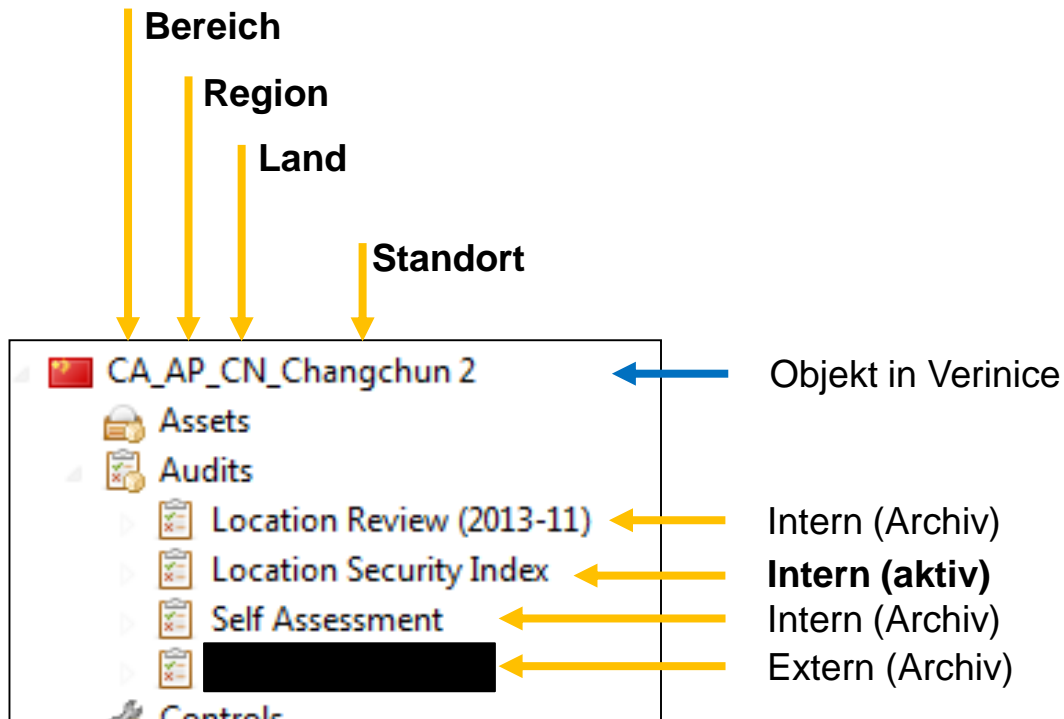


Automotive Information Security & IT Compliance Organisation



Struktur in Verinice

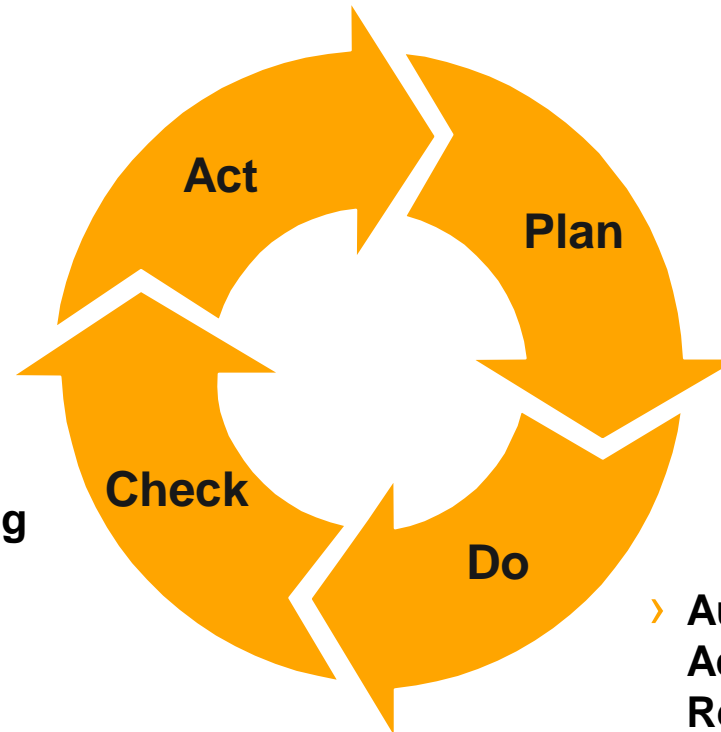
Beispiel



Maßnahmenverfolgung mit Verinice

› **Durchsprache der Ergebnisse**

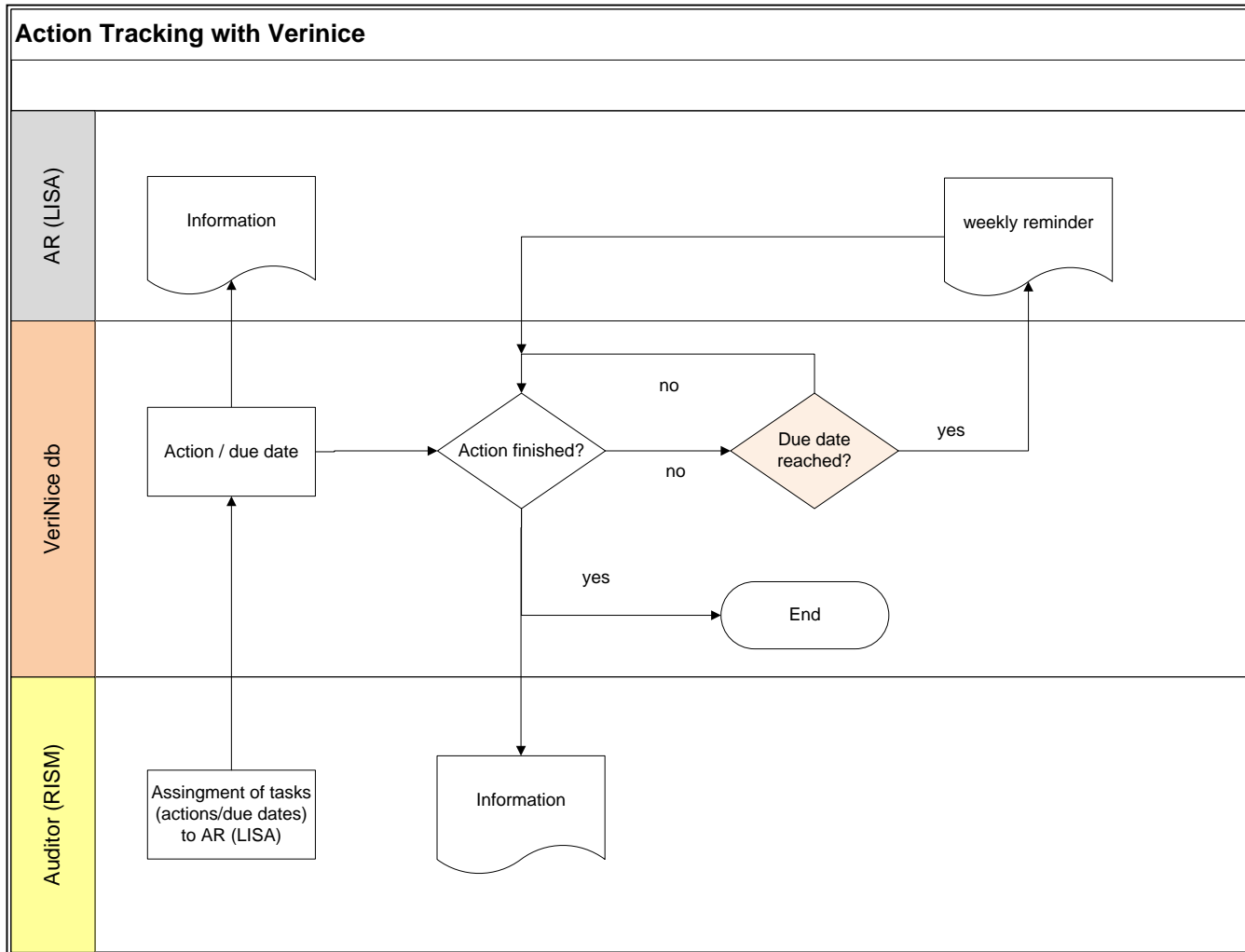
› **Benachrichtigung bei Überschreitung des Zieltermins**



› **Definition einer Maßnahme bei Abweichung (incl. AR und Zieltermin)**

› **Aufgabe an Action Responsible zuweisen**

Change Request an SerNet: Maßnahmenzuweisungsprozess



Maßnahmenzuweisung: Maßnahmenbearbeitung in Web-Applikation

The screenshot displays the Verinice web application interface. At the top, the 'verinice.' logo is prominent. Below it, navigation tabs include 'verinice.PRO', 'verinice.WEB', 'Downloads', and 'Handbuch / Manual'. The main navigation area shows 'BSI Controls', 'Tasks', and 'ISO 27000 Objects'. The 'Tasks' section features buttons for 'Apply extension', 'Not responsible', 'Completed', and 'Complete all'. A 'Task Group...' dropdown is set to 'Read', and a 'Reload' button is present. A 'TODO' message from 'InfoSecOffice' states: 'Prozessnachweise von Corp. IT / IT Sec. anfordern / erbringen. You have three options: Apply extension, Not responsible, Completed'. Below this is a table of tasks:

Task	Object	Due
12.7	12.7 Prosecution of vulnerability (patch management)	11/30/15
16.1	16.1 Reporting system for information security incidents (Incident Management)	11/30/15
18.2	18.2 Protection of personal data	11/30/15

The right-hand side of the interface shows the details for task '12.7 Prosecution of vulnerability (patch management)'. It includes buttons for 'Save', 'Save and open next', and 'Open next'. The 'General' section contains 'Actions' with the task title, 'Notes' (empty), and 'Findings' with the text: 'Es ist nicht bekannt, wie der Patch-Management-F technischer Schwachstellen (verantwortlich: Corp...'. At the bottom, a 'Complete until' date is set to '9/27/15'.

Maßnahmenzuweisung: Mahnung bei Nichterfüllung

The image shows an email notification from verinice. The email header includes a globe icon, the text "verinice, task deadline passed:", the sender "donotreply", and the recipient "An: lothar.daschner". The main body of the email starts with "Dear Mr [REDACTED]" and states "The deadline of a verinice task expires without fulfillment:". It then provides instructions in German: "T.B. sollte die Schlüssel ihres Rollcontainers regelmäßig auf Furd...". A bulleted list follows: "Apply extension: Apply for an extension of the due date.", "Not responsible: You are not responsible for this task.", and "Completed: The task is completed.". The assignee is listed as "[REDACTED]". The task is identified as "9.5 Resources removal authorization". A link is provided: "http://bhsverix:8080/veriniceserver-beta/todo/task.jsf". The email ends with "After logged in you can edit your tasks in the browser." and a footer note: "[This e-mail has been automatically generated.]".

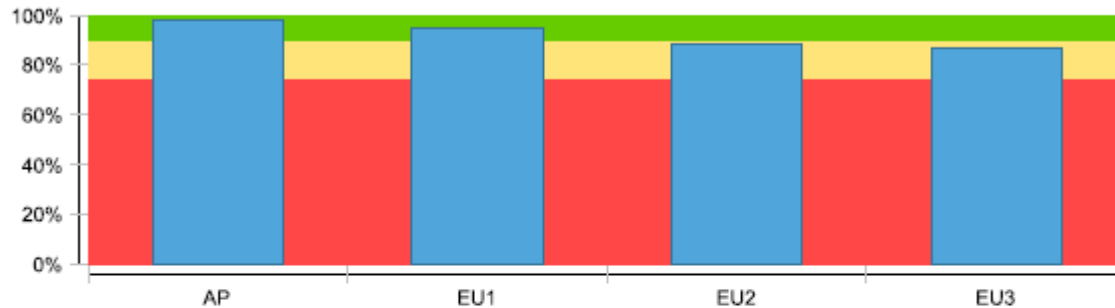
Annotations on the left side of the screenshot:

- DefinedAction → T.B. sollte die Schlüssel ihres Rollcontainers regelmäßig auf Furd...
- Possibilities of AR / LISA →
 - Apply extension: Apply for an extension of the due date.
 - Not responsible: You are not responsible for this task.
 - Completed: The task is completed.
- Action Responsible → Assignee of the task is: [REDACTED]
- No. of question → 9.5 Resources removal authorization
- Link to web application → <http://bhsverix:8080/veriniceserver-beta/todo/task.jsf>

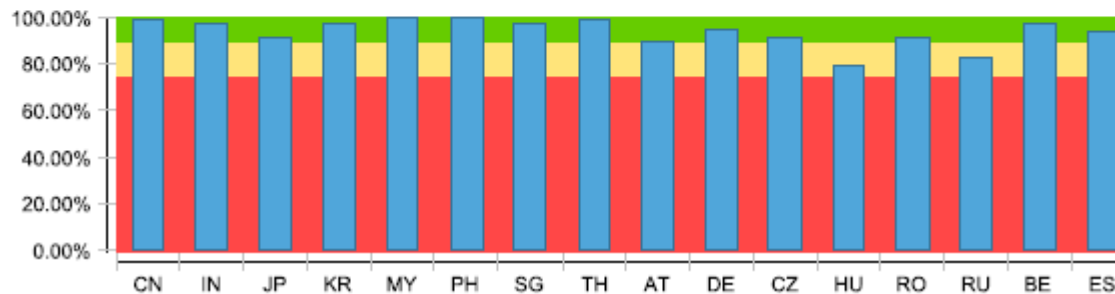
Reporting mit Verinice

Beispiel: Geografisch

Results by Region



Results by Country



- › Weitere Reports:
 - › Top 10 / worst 10
 - › Action Plan
 - › Open tasks
 - › Db-dump

Zusammenfassung

- › **verinice.** eingeführt für interne & externe Audits gem. ISO27001 / VDA-Fragebogen
 - › > 80 'aktive' Audits verfügbar
 - › Reporting verfügbar Automotive ww, Region, Land, Standort, Audit
 - › **Echtzeit-Maßnahmenverfolgung**
 - › Status-Informationen & KPIs **“auf Knopfdruck”**

supported by
SerNet

licensed by
IT-Grundschutz
Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

FÜR VDA-MITGLIEDER

VDA | Verband der
Automobilindustrie

Möchten Sie ein VDA-Information
Security Assessment (ISA)
durchführen? verinice hilft Ihnen
dabei!

VDA-Mitglieder und andere
Interessierte an diesem neuen
Verfahren können sich **hier**
weitergehend informieren.

Fragen ?

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!