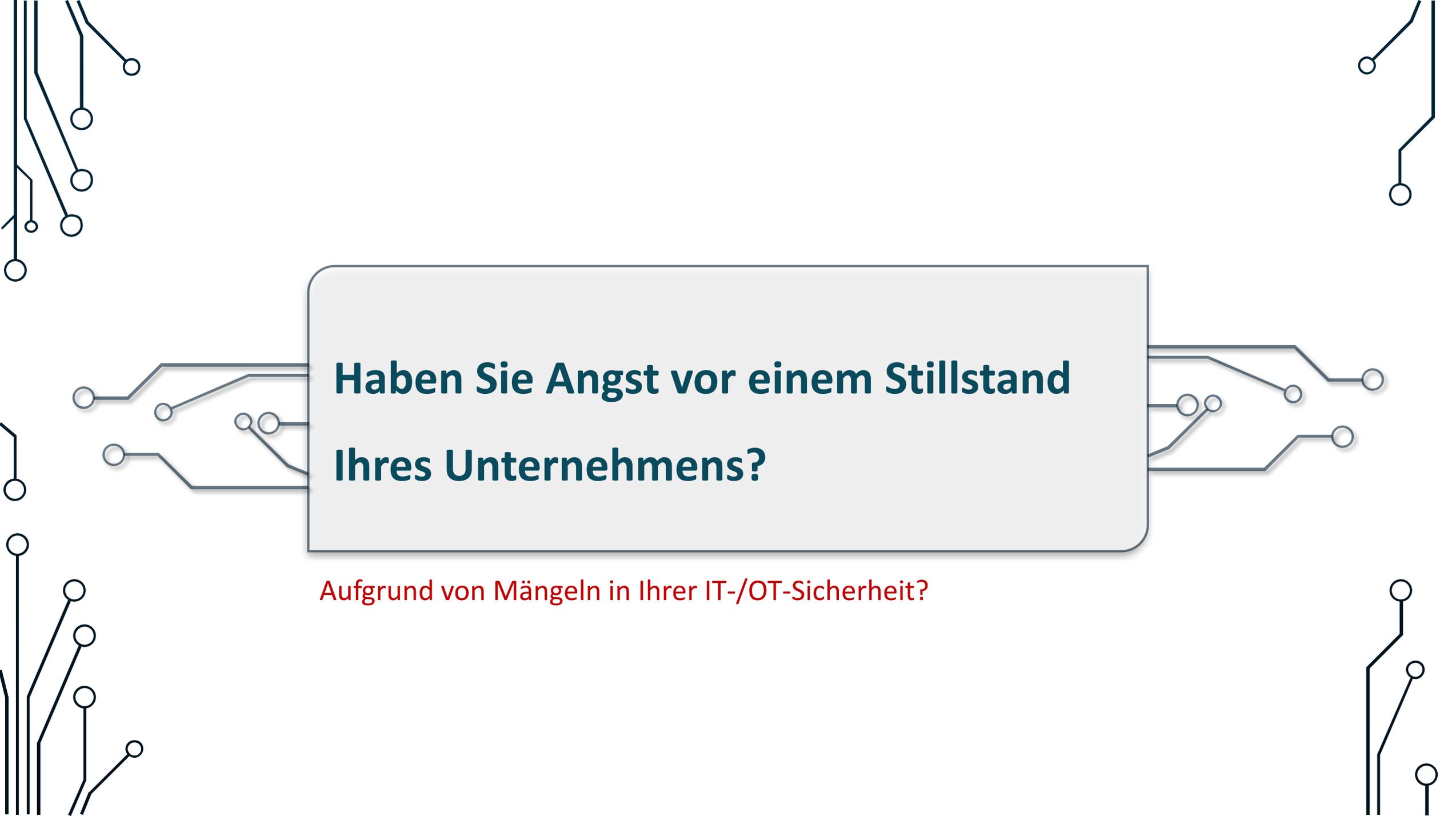


A glowing lightbulb is shown on the right side of the image, set against a blue background. The lightbulb is illuminated from within, casting a warm, golden glow. The glass of the bulb is clear, and the internal filament is visible. The background is a solid, light blue color.

IT-SECURITY STATT ANGST VOR DEM STILLSTAND

IT-Security Herbst, 20.10.2022

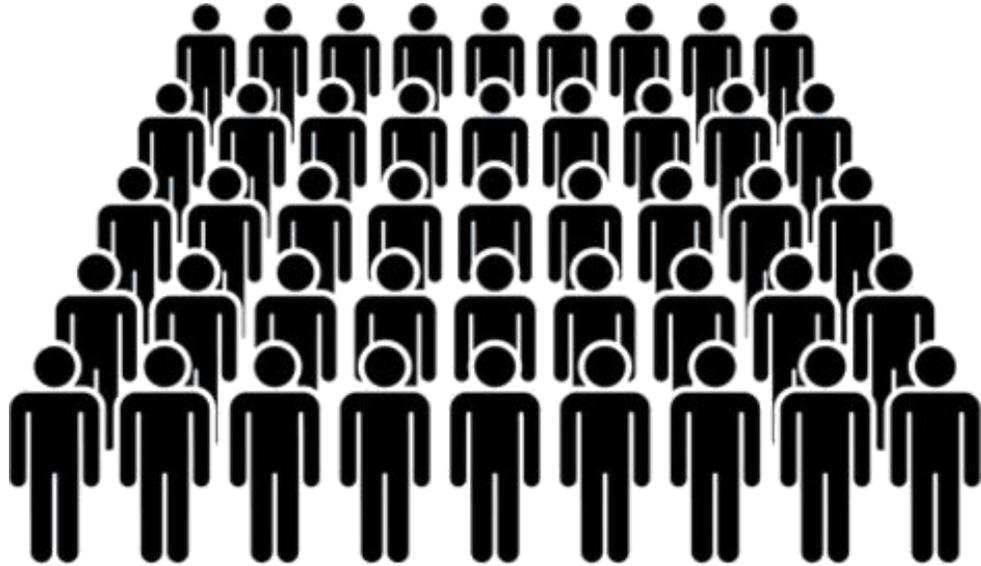
QualiSecA GmbH - Dr. techn. Barbara Hauer, MSc



**Haben Sie Angst vor einem Stillstand
Ihres Unternehmens?**

Aufgrund von Mängeln in Ihrer IT-/OT-Sicherheit?

FACHKRÄFTEMANGEL



Cyber-Angriffe als Geschäftsmodell
und Wirtschaftszweig
Organisierte Kriminalität
Hacker*innen (aus Leidenschaft)



Spezialist*innen
Expert*innen
Interne/Externe Fachkräfte
ENISA: 12 cybersecurity profiles!

FUNKTION VOR SICHERHEIT

- ◆ Bis 2011 galt IEC 9126-1:2001 ⇒ Security ein Unterpunkt ^[1]
- ◆ Agil ist Trend, ABER das Agile Manifest ist 20 Jahre alt ^[2]
- ◆ Studie: **91 %** von 1.250 auditierten kommerziellen Codebases nutzen eine **veraltete oder eingestellte** Open Source Komponente.
75 % nutzen eine Komponente **mit Vulnerabilities**. ^[3]

WO SIND IHRE BESCHÄFTIGTEN (SYSTEME UND DATEN)?



[Fig. 1]

~~ANGST~~ → **AUFMERKSAMKEIT + FOKUS**

Weil Sie mit einem erfolgreichen Angriff rechnen sollten.

SIND SIE VORBEREITET?



[Fig. 2]

- ◆ Welche Folgen hat „Ihr Eisberg“ für Sie?
- ◆ Wie schnell können Sie auf „Ihren Eisberg“ reagieren?

KOSTEN



(Liste kann beliebig vorgesetzt werden)

WAS SIND IHRE ANFORDERUNGEN?

Ihr Fokus
Ihre Stärken
Ihre IST-Situation



Wo brauchen Sie
Unterstützung für
Ihre Soll-Situation?



Dr. techn. Barbara Hauer, MSc

barbara@qualiseca.at

QUELLENVERZEICHNIS

- [1] „ISO/IEC 9126-1:2001Software engineering — Product quality — Part 1: Quality model”, Jun. 2001. [Online]. Available: <https://www.iso.org/standard/22749.html>
- [2] K. Beck et al., „Manifest für Agile Softwareentwicklung”, Feb. 2001. [Online]. Available: <http://agilemanifesto.org/iso/de/manifesto.html>
- [3] Synopsys, Inc., „Synopsys Study Shows that Ninety-One Percent of Commercial Applications Contain Outdated or Abandoned Open Source Components”, 12. May 2020. [Online]. Available: <https://news.synopsys.com/2020-05-12-Synopsys-Study-Shows-that-Ninety-One-Percent-of-Commercial-Applications-Contain-Outdated-or-Abandoned-Open-Source-Components>

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

- [Fig. 1] Auberge Tom B&B, Chelsea, Quebec, Canada, 17.10.2022. [Online]. Available: <https://www.aubergetom.com/en/2158282/do-you-know-the-concept-of-workation>
- [Fig. 2] Cobh Heritage Centre, museum in Cobh, Ireland, “RMS Titanic pictured in Cobh Harbour”, 11 April 1912.
- Bilder von
 - clipartmax.com, „ClipartMAX”, [Online]. Available: <https://www.clipartmax.com>