Checkliste

30 Dinge, die Sie in Ihrem Unternehmen überprüfen sollten, um Ihre Cybersicherheit zu verbessern

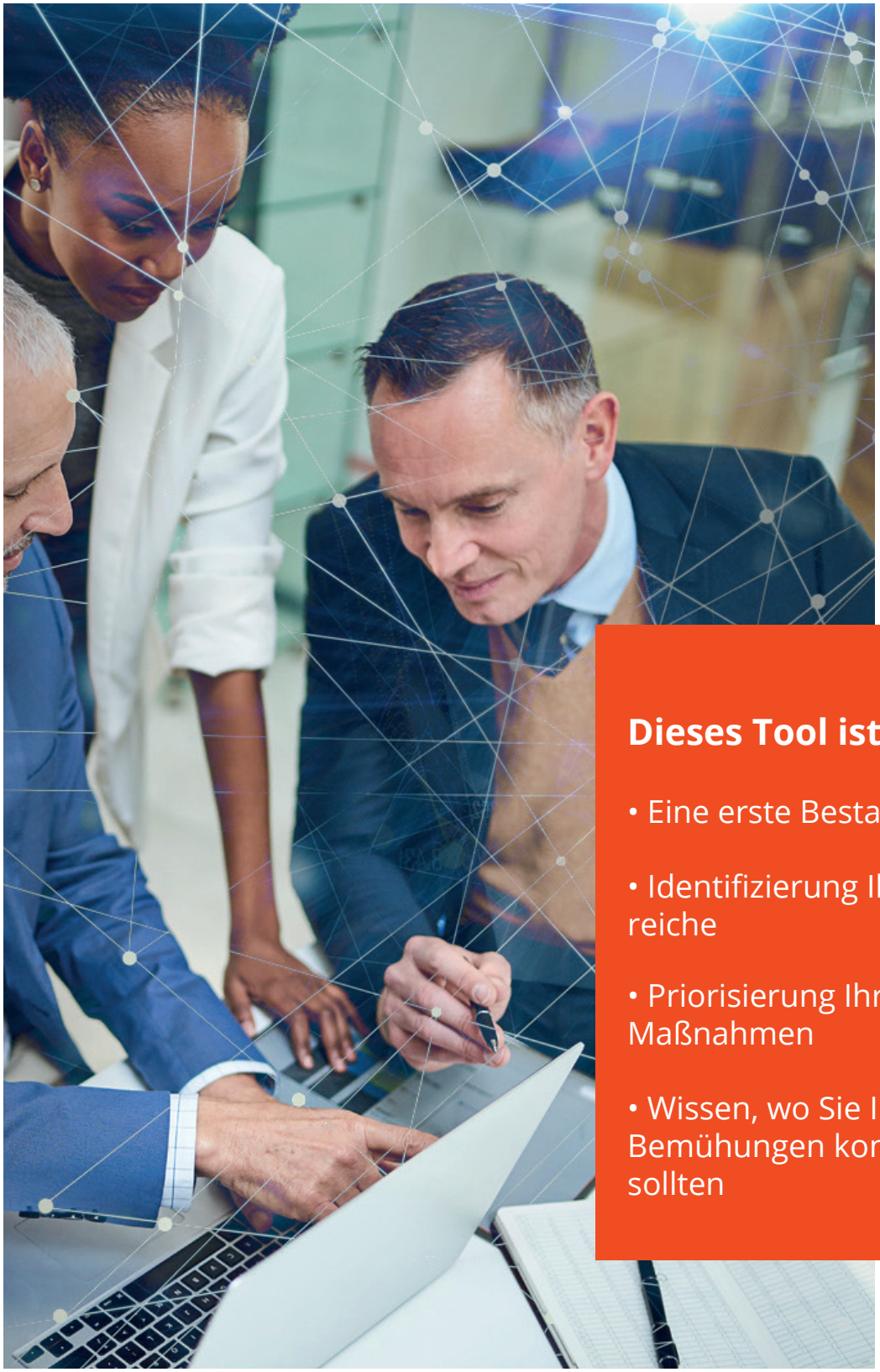
ABAKUS IT-SOLUTIONS

Wussten Sie, dass die Mehrheit der Cyberangriffe auf KMU nicht von ausgeklügelten Techniken ausgeht?

In den letzten Jahren haben wir einen starken Anstieg von Cyberangriffen festgestellt. Veraltete Software, schwache Passwörter, falsch konfiguriertes WLAN, unvollständige Backups, nicht aktualisierte Firewalls...
Und es sind die KMU, die weniger geschützt sind und am meisten zu verlieren haben.

Das Problem?
Die meisten Führungskräfte denken, sie seien geschützt, bis zu dem Tag, an dem ein Vorfall eintritt. Und in 70 % der Fälle zeigt die Analyse im Nachhinein, dass einige einfache Maßnahmen die Katastrophe hätten verhindern können.

Was wäre, wenn Sie diese Maßnahmen jetzt ergreifen würden?
Diese Checkliste umfasst 30 wesentliche Punkte aus unserer Praxiserfahrung, deren Überprüfung es Ihnen ermöglicht, das Sicherheitsniveau Ihres Unternehmens zu bewerten.



Dieses Tool ist ideal für:

- Eine erste Bestandsaufnahme
- Identifizierung Ihrer Risikobereiche
- Priorisierung Ihrer Maßnahmen
- Wissen, wo Sie Ihre Bemühungen konzentrieren sollten

30 Dinge, die Sie in Ihrem Unternehmen überprüfen sollten

NETZWERK & INFRASTRUKTUR

- ◯ Ist eine Firewall vorhanden und im Netzwerk korrekt konfiguriert?
- ◯ Sind die Sicherheitslizenzen der Firewall (IPS, Antivirus, Webfilterung) aktiv und aktuell?
- ◯ Verwenden Remote-Zugriffe ein sicheres VPN wie IPsec?
- ◯ Ist die Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) für VPN-Zugriffe aktiviert?
- ◯ Werden Sicherheitsprotokolle ausreichend lang aufbewahrt (mindestens 4 bis 6 Monate)?
- ◯ Ist das Netzwerk segmentiert, um sensible oder anfällige Geräte zu isolieren?
- ◯ Ist ein vom internen Netzwerk getrenntes «Gast»-WLAN vorhanden?
- ◯ Verwendet das interne WLAN eine sichere Verschlüsselung wie WPA2/WPA3 Enterprise?
- ◯ Ist der WLAN-Zugriff über einen RADIUS-Server mit Benutzerkonten verknüpft?
- ◯ Sind Server physisch geschützt (gesicherter Schrank, eingeschränkter Zugang)?

SYSTEME, ARBEITSPLÄTZE & SERVER

- ◯ Sind die Betriebssysteme der Server und Arbeitsplätze auf dem neuesten Stand und werden vom Hersteller noch unterstützt?
- ◯ Wird eine regelmäßige Wartung (Sicherheitspatches, CVE-Korrekturen) durchgeführt?
- ◯ Ist professionelle Antiviren-Software auf allen Arbeitsplätzen und Servern installiert?
- ◯ Werden Antiviren-Ereignisse und -Warnungen überwacht und analysiert?
- ◯ Ist eine EDR-Lösung (Endpoint Detection & Response) vorhanden?
- ◯ Sind die Festplatten der Arbeitsplätze (insbesondere Laptops) verschlüsselt?
- ◯ Werden die Anwendungen auf den Arbeitsplätzen automatisch aktualisiert?
- ◯ Verfügen Benutzer nur über die unbedingt erforderlichen Rechte (Least Privilege)?
- ◯ Sind lokale Administratorrechte entfernt oder werden sie über eine sichere Lösung (z. B. LAPS) verwaltet?
- ◯ Ist die Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) für den Zugriff auf kritische Systeme aktiviert?

DATEN, BACKUPS & KONTINUITÄT

- ◯ Ist eine Backup-Strategie nach der 3-2-1-Regel vorhanden?
- ◯ Sind Backups verschlüsselt und vor unbefugtem Zugriff geschützt?
- ◯ Werden regelmäßige Wiederherstellungstests der Backups durchgeführt?
- ◯ Werden zentralisierte Daten (Server, SharePoint, freigegebene Dateien) gesichert?
- ◯ Werden auch nicht zentralisierte Daten (Benutzer-Arbeitsplätze) geschützt?
- ◯ Werden M365-Daten (Exchange, Teams, SharePoint) durch eine dedizierte Lösung gesichert?
- ◯ Existiert ein Disaster-Recovery-Plan (DRP) und ist er dokumentiert?
- ◯ Ist eine Cloud-Disaster-Recovery-Lösung (DRaaS) vorgesehen?

ORGANISATION, BENUTZER & GOVERNANCE

- ◯ Existiert eine formalisierte IT-Sicherheitsrichtlinie und wird sie den Benutzern mitgeteilt?
- ◯ Werden Benutzer regelmäßig über Cyber-Risiken geschult und sensibilisiert (Phishing, Best Practices)?

Was Abakus für Sie im Bereich Cybersicherheit tun kann

ABAKUS ist Ihr kompletter IT-Partner.

Wir unterstützen Unternehmen bei ihren verschiedenen IT-Bedürfnissen: Talentsuche, Infrastrukturverwaltung, Tool-Implementierung...

Im Bereich Cybersicherheit helfen wir Ihnen, die Überprüfungen dieser Checkliste in einen echten, auf Ihr Unternehmen zugeschnittenen Aktionsplan umzusetzen.

Unsere Experten führen eine umfassende Analyse Ihrer Umgebung durch, identifizieren Ihre Schwachstellen, stärken Ihre Infrastruktur und implementieren wesentliche Best Practices zur Reduzierung Ihrer Risiken.

Unser Ziel?
Ihr Unternehmen widerstandsfähiger, sicherer und besser auf aktuelle Bedrohungen vorbereitet zu machen.

4 BEREICHE, UM IHRE IT-BEDÜRFNISSE ZU ERFÜLLEN

Bei ABAKUS sind wir überzeugt, dass alle Unternehmen IT-Komfort verdienen.

Wir helfen Ihnen, dies durch eine Vielfalt von Dienstleistungen zu erreichen.

IT-Beratung

Fachkundige Unterstützung für Ihre IT-Projekte, einschließlich Governance, Talentauswahl und Beratung in Entwicklung und Cybersicherheit.

Infrastruktur-verwaltung

Vollständige Überwachung Ihrer Infrastruktur, von der Cloud bis zum Support, einschließlich Netzwerk, Backup und Wartung.

Odoo-Implementierung

Konzeption und Bereitstellung maßgeschneiderter Odoo-Lösungen, einschließlich Python/API-Entwicklung und Business-Optimierung.

Cybersicherheit

Governance, Compliance und Schutz Ihrer Systeme durch Audits, Risikomanagement und operative Sicherheit.