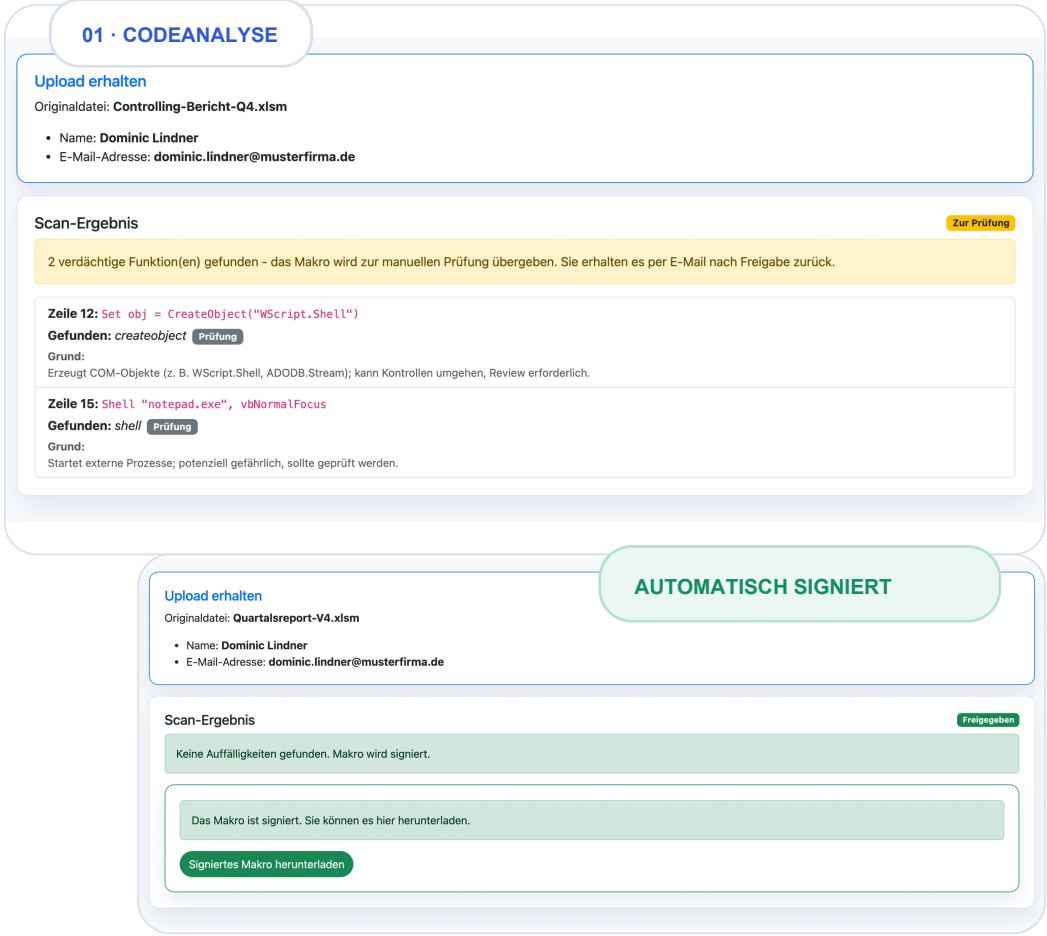
Sichere Makros in Sekunden.

Makro-/VBA-Codeanalyse und automatische Signierung

Das Makro-VBA-Tool prüft ausführbaren Office-Code, erklärt Fundstellen, steuert Freigaben und signiert freigegebene Dateien automatisch. Jeder Schritt bleibt nachvollziehbar - vom Upload bis zum Auditnachweis.

- On-Premises oder Cloud
- Selbst betriebene KI
- Eigene PKI
- Festpreis
- Makro- und Nutzerzahl unabhängig



MANAGEMENT-NUTZEN

- Risiken vor der Signierung sichtbar machen
- Fachbereiche schneller handlungsfähig halten
- Entscheidungen und Ausnahmen prüfbar dokumentieren
- Manuelle Prüfaufwände planbar reduzieren

Vom Upload zur kontrollierten Freigabe.

Der Prozess ist für Fachbereich, Reviewer, Administration und Audit klar nachvollziehbar.

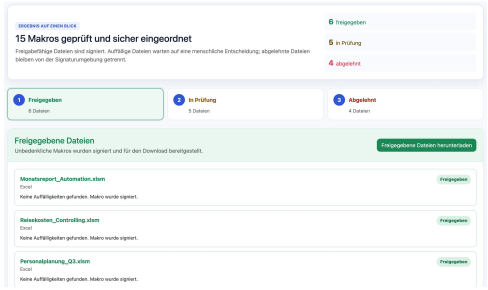
1 Hochladen
Einzeldatei oder Batch

2 Prüfen
Regeln, Code und Fundstellen

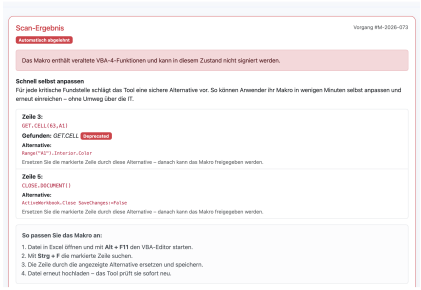
3 Entscheiden
Grün, Review oder Ausnahme

4 Signieren
Automatisch über die PKI

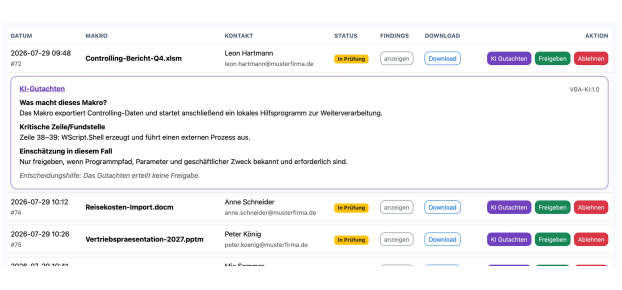
5 Nachweisen
Hash, Bearbeiter und Grund



BATCH-UPLOAD



BEGRÜNDETE ABLEHNUNG + ALTERNATIVE



KI-GUTACHTEN

01 Batch & Self-Service
Viele Dateien prüfen; Upload durch den Fachbereich.

02 Transparente Analyse
Codezeile, Regel und Grund statt Blackbox.

03 Begründete Ablehnung
Sichere Alternative hilft beim erneuten Einreichen.

04 Selbst betriebene VBA-KI
Optional, selbst hostbar, mit oder ohne KI erhältlich.

05 PKI & automatische Signatur
Freigabe und Signatur technisch verknüpft.

06 Audit & Mandanten
Rollen, Hashes, Protokolle und getrennte Wege.

Vom dauerhaften Personalaufwand zum planbaren Modell.

Beispielrechnung für einen heute überwiegend manuellen Prüfprozess.

HEUTE · MANUELLE PRÜFUNG

1,5 Mitarbeitende

ca. 80.000 €

jährliche Gehaltskosten im Beispiel

MIT MAKRO-VBA-TOOL

1 Fixpreis

unabhängig von der Zahl der Makros und Nutzer

ERGEBNIS

Schneller. Nachvollziehbar. Planbar.

Wirtschaftlichkeit kundenspezifisch prüfen.

WAS IM ANGEBOT STECKT

Betriebsmodell	On-Premises oder vereinbarte Cloud
Auditpaket	20-50 Seiten projektbezogene BSI-orientierte Dokumentation
Integration	Rollen, SAML/AD, kundeneigene PKI und Signaturprozess
Unterstützung	Kontingent fachlicher Prüfungen und Hilfe bei Makro-Ablösung

Preislogik: ein Fixpreis; optionale Module und kundenspezifische Erweiterungen werden transparent vereinbart.



NÄCHSTER SCHRITT

Mit ins nächste Meeting nehmen.

Demo und Einsatzmodell gemeinsam klären.

Dr. Dominic Lindner
VBA-Experte und IT-Sicherheitsexperte

0160 970 88617 kontakt@agile-unternehmen.de makro.agile-unternehmen.de

Warum Defender allein nicht reicht.

Virenschutz erkennt Schadsoftware. Er ersetzt keinen kontrollierten Makro-Freigabeprozess.

„ACH, DAS MACHT JA ALLES DER DEFENDER.“

Defender ist eine wichtige Schutzschicht. Ein eigenes oder verändertes Makro kann aber normale Office-Funktionen nutzen und vom Anwender bewusst aktiviert werden - ohne ein bekanntes Schadensmuster zu zeigen.

Offen bleibt: Darf dieses Makro fachlich freigegeben werden, wer hat es geprüft und warum wurde genau diese Version signiert?

DAS MAKRO-VBA-TOOL ERGÄNZT DEN ENDPOINT-SCHUTZ

- **Codezeile, ausgelöste Regel und verständlichen Grund anzeigen**
- **Berechtigte Entscheidung und optionale Ausnahmen dokumentieren**
- **Freigabe technisch mit der automatischen Signierung verbinden**
- **Datei, Hash, Bearbeiter, Zeitpunkt und Ergebnis nachweisbar verknüpfen**

Besonders gut geeignet zur Unterstützung von Audit- und Compliance-Anforderungen

Das Tool liefert für ausführbaren Office-Code einen wiederholbaren Kontrollprozess und belastbare BSI-orientierte Nachweise.

AUDIT

BSI IT-Grundschutz

APP.1.1 Office-Produkte

Regelbasierte Prüfung, Integritätsnachweis, kontrollierte Signierung sowie nachvollziehbare Entscheidungen unterstützen den sicheren Umgang mit Office-Makros.

AUDIT

ISO/IEC 27001

Risikobehandlung und Nachweis

Rollen, Prüfregeln, Freigaben und Protokolle unterstützen einen wiederholbaren Kontrollprozess und die dokumentierte Behandlung von Makro-Risiken.

AUDIT

NIS2 / BSIG

Technische und organisatorische Maßnahmen

Prüfung vor Signierung, Rollentrennung und protokollierte Entscheidungen verbinden eine technische Maßnahme mit einem prüfbaren Freigabeprozess.

AUDIT

DORA

IKT-Risiko und Kontrollen

Statische Codeprüfung, Änderungserkennung, geregelte Freigaben, Signierung und Auditprotokolle ergänzen bestehende IKT-Kontrollen für Makros.

Die Lösung unterstützt diese Rahmenwerke gezielt; die konkrete Einordnung und Nachweisführung bleibt organisations- und prüfungsspezifisch.