

Sichere Digitalisierung

...statt einfach nur digitalisieren.

**Information und
Aufklärung**
statt mediale
Manipulation

Koordinierte F&E
statt Gießkannen-
prinzip

**Sichere digitale
Identität** statt
ungeschützte
Weitergabe von
Daten

**proaktiv
gestalten**
statt nur
reagieren

Risikoprävention
statt Schaden

Die Welt im Wandel

Die globale Digitalisierung schreitet seit Jahren rasant voran und konfrontiert uns in allen Bereichen mit neuen Möglichkeiten, Herausforderungen und Risiken. Digitalisierung erfolgt in unterschiedliche Branchen, Prozessen und Kernbereichen – ein Aspekt verbindet alle. Sicherheit.

MISSION

Mit dem Sicherheitsforum
Digitale Wirtschaft Österreich
leisten wir einen Beitrag für eine
sichere Digitalisierung.

BIS JETZT

Cyber Security



ZIEL: Risiken minimieren

ERGEBNIS:

Schutz vor Digitaler Kriminalität durch Sicherheitslösungen.

AB JETZT

Sichere Digitalisierung



ZIEL: Potenziale heben &
Risiken minimieren

ERGEBNIS:

Die sichere Digitalisierung der österreichischen Wirtschaft.

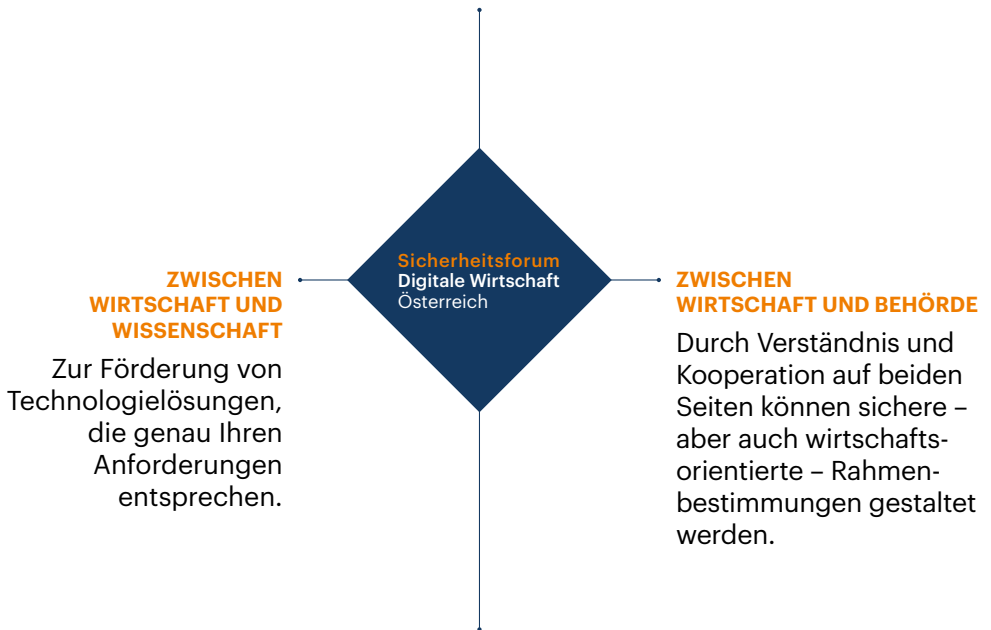
DIE ERFAHRUNG ZEIGT

- Digitalisierung schafft Abhängigkeiten.
- Digitale Sicherheit ist nur gemeinsam herstellbar!

ES BRAUCHT VERNETZUNG ...

ZWISCHEN DEN EINZELNEN UNTERNEHMEN

Um darauf vertrauen zu können, dass Ihre Geschäftspartner mit gesicherten Daten, Prozessen und Systemen arbeiten.



ZWISCHEN WIRTSCHAFT, BEHÖRDE UND FORSCHUNG

Um sowohl die Trends, als auch die Gefahren von morgen schon heute zu kennen.

DIE ZIELE DES SICHERHEITSFORUMS

1

Bewusstseins-schaffung

2

Verbesserung von F&E

3

Optimierung von
Regulierungen

4

Stärkung der Märkte

5

Förderung von
Prävention



Bewusstsein schaffen durch mediale Aufklärung

- Klassische Medienarbeit
- Positionierung relevanter Themen zur sicheren Digitalisierung mittels Öffentlichkeitsarbeit und Social Media
- langfristige Medienkooperation
- Erwähnung und Positionierung der Mitglieder der Sicherheitsforums Digitale Wirtschaft im Rahmen eines eigenen „Digitale Sicherheit-Channels“



Verbesserung von F&E, Optimierung von Regulierungen, Stärkung der Märkte durch Vernetzung

Schaffen von Kommunikations- und Arbeitsplattformen zur Bündelung der vorhandenen Kräfte.

Führungskräfte- und Behördengespräche

Informationsaustausch auf Entscheider-Ebene zu fünf Themenschwerpunkten:

1. **Forschung:** Detaillierte Erarbeitung von Briefing- und Forderungspapieren für gezielte Forschung (bedarfsgerechte Produktentwicklung und zielgenaue Forschungsförderung).
2. **Regulierung:** Proaktive Formulierung von Vorschlägen für gesetzliche Rahmenbedingungen, z.B.: NIS-Richtlinie.
3. **Haftung:** Schaffen von Klarheit und Rechtssicherheit beim Thema Haftungen. Wer haftet wann und in welchem Umfang? Lieferant, Betreiber, Kunde, das Unternehmen, der Mitarbeiter, der CEO?
4. **Sicherheit 4.0:** Erarbeitung einer kooperativen Strategie für die SICHERE Umsetzung von Digitalisierungslösungen und Projekten in Österreich.
5. **Digitale Basisdienste:** Implementierung von Basisinfrastruktur für die sichere Digitalisierung von Geschäftsprozessen: Sichere Digitale Identitäten, Secured Digital Payment, Blockchain.

Quartalsmäßiger Expertendiskurs

- Führungskräfte- und Experteninformation aus erster Hand.
- Diskussionsrunden zu den Themenschwerpunkten, Trendanalysen, Risikofaktoren (wie z.B. Wirtschaftsspionage, gesamtstaatliche Bedrohungen, neue Technologien...) und Security Benchmarking.

Operative Ebene

- Etablierung von Arbeitsgruppen abgeleitet von den definierten Schwerpunkten der Führungskräfte- und Behördengespräche. Der Teilnehmerkreis der Arbeitsgruppen wird kooperativ definiert und umfasst Mitarbeiter der Unternehmen, Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft und Behördenvertreter.
- Themenbearbeitung und Vertiefung.

Innovationszirkel mit Ideenwettbewerb

- Sichten von technologischen Herausforderungen, Forschungsprojekten und innovativer Technologielösungen
- Handlungsbedarf erkennen
- Forschungsschwerpunkte setzen
- Ausruf eines Innovations-Ideenwettbewerbs
- Kooperative Begleitung ausgewählter Projekte
- Vernetzung von Startups, Unternehmen und Investoren
- Bereitstellung von Testumgebungen (Test-Beds)

Veranstaltungen

Gegenseitiger Verständnis-, Positionen- und Erfahrungsaustausch zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Behörde im Rahmen von gezielten Veranstaltungsreihen. z.B.: Jahresevent – Digitale Sicherheit Österreich



Förderung von Prävention durch gezielte Aus- und Weiterbildung

Planspiel

Die Organisation eines Planspiels ermöglicht die branchenübergreifende Übung für den Ernstfall. „Das richtige Verhalten zwischen Wirtschaft und Behörde in Krisensituationen“.

Schulungen und bewusstseinsbildende Trainings

Sichere Digitalisierung erfordert auch das Verständnis von Mitarbeitern, in ihrem unmittelbaren Arbeitsumfeld nicht direkt betroffen sind, deren unzureichendes Sicherheitsbewusstsein und Verwundbarkeiten sich aber unmittelbar auf die Sicherheit des gesamten Systems auswirken. Hierfür werden aufklärende und bewusstseinsbildende Trainings und Schulungen angeboten.

Technischer Vorsprung – Verbesserung von F&E, Förderung von Prävention durch Fachinformation von sbaPRIME

FACHINFORMATIONEN

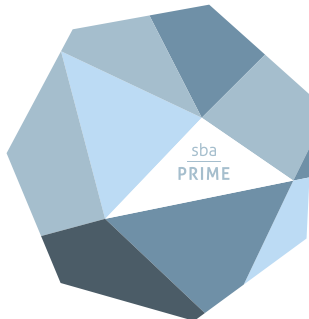
Detaillierte Aufbereitung aktueller IT-Security-Themen als detaillierte Fachinformationen z.B. Sicherheitsstrategien für Altsysteme (legacy system)

SOFTWARE & ANWENDUNGEN

Softwareprodukte aus dem Forschungsumfeld ohne zusätzliche Lizenzkosten z.B. sbox, Nessus-Data-Cube

ANALYSEGESPRÄCH

Analysegespräch mit unseren Expert/innen im Ausmaß von 1,5 Personentagen zu einem Security Thema Ihrer Wahl



SICHERHEITS-STUDIEN AUF DEN PUNKT GEBRACHT

Nationale und internationale Studien zum Thema Informationssicherheit kompakt und aussagekräftig

KONFERENZEN IM ÜBERBLICK

Zusammenfassung der wichtigsten IT-Security-Konferenzen weltweit

SCHULUNGEN & TRAININGS

Zwei Kursteilnahmen (z.B. Secure Coding, CISSP, Windows Hacking)

PRODUKTINFORMATIONEN

Präsentation und technische Evaluierung von innovativen Softwarelösungen im IT-Sicherheitsbereich

sbaPRIME informiert unter anderem über die aktuellsten IT-Sicherheits-schwachstellen und Bedrohungslagen, IT-Sicherheitstrends von internationalen Konferenzen und Fachinformationen.

DAS SICHERHEITSFORUM AUF EINEM BLICK



KONTAKT: office@kuratorium-sicheres-oesterreich.at

Sicherheitsforum
Digitale Wirtschaft
Österreich

Eine Initiative des Kuratorium Sicheres Österreich und der SBA Research zur sicheren Digitalisierung der österreichischen Wirtschaft.

KURATORIUM
SICHERES
ÖSTERREICH

SBA
Research