

# MACS – Minimum Acceptable Crypto Standard

## Glossary (Version 1.0)

### Introduction / Einleitung

#### EN

This glossary contains key terms and definitions used within the MACS documents. It supports consistent terminology and facilitates a uniform interpretation of the standard's content.

Terms are listed in alphabetical order according to the English term. The German terms provide linguistic reference and are considered equivalent in meaning.

The definitions contained in this glossary apply to all MACS documents, including the MACS Core and all Annex documents.

#### DE

Dieses Glossar enthält zentrale Begriffe und Definitionen, die in den Dokumenten des MACS verwendet werden.

Es dient der einheitlichen Verwendung von Terminologie und unterstützt eine konsistente Auslegung der Inhalte des Standards.

Die Begriffe sind alphabetisch nach dem englischen Terminus geordnet.

Die deutschen Begriffe dienen der sprachlichen Einordnung und sind inhaltlich gleichwertig.

Die hier enthaltenen Definitionen gelten für alle Dokumente des MACS, einschließlich des MACS Core sowie aller Annex-Dokumente.

Term (EN)	Begriff (DE)	Definition
<b>Access Control</b>	Zugriffskontrolle	<b>EN:</b> Mechanisms that determine who is permitted to access or interact with system resources. <b>DE:</b> Mechanismen, die festlegen, wer auf Systemressourcen zugreifen oder mit ihnen interagieren darf.
<b>Control Mechanisms</b>	Kontrollmechanismen	<b>EN:</b> Organizational or technical procedures designed to monitor and ensure compliance with defined rules and processes. <b>DE:</b> Organisatorische oder technische Verfahren zur Überwachung und Sicherstellung der Einhaltung definierter Regeln und Prozesse.
<b>Coordination Mechanisms</b>	Koordinationsmechanismen	<b>EN:</b> Mechanisms through which participants within a system align their actions and decisions. <b>DE:</b> Mechanismen, durch die das Verhalten und die Entscheidungen von Teilnehmern innerhalb eines Systems aufeinander abgestimmt werden.
<b>Decision Authority</b>	Entscheidungsautorität	<b>EN:</b> Defined authority to make binding decisions within a governance structure. <b>DE:</b> Festgelegte Befugnis, innerhalb einer Governance-Struktur verbindliche Entscheidungen zu treffen.
<b>Digital Asset System</b>	Digitales Vermögenssystem	<b>EN:</b> Technical and organizational system that enables the creation, storage, transfer and verification of cryptographically secured digital assets. <b>DE:</b> Technisches und organisatorisches System zur Erzeugung, Verwahrung, Übertragung und Verifikation kryptografisch gesicherter digitaler Vermögenswerte.
<b>Escalation</b>	Eskalation	<b>EN:</b> Structured process through which issues or risks are elevated to higher decision-making levels. <b>DE:</b> Strukturierter Prozess, durch den Probleme oder Risiken an höhere Entscheidungsebenen weitergegeben werden.
<b>Exception Situation</b>	Ausnahmesituation	<b>EN:</b> Situation in which normal operational procedures are insufficient and special decision or coordination mechanisms become necessary. <b>DE:</b> Situation, in der reguläre Abläufe nicht ausreichen und besondere Entscheidungs- oder Koordinationsmechanismen erforderlich werden.
<b>Finality</b>	Finalität	<b>EN:</b> State in which a transaction or system change is considered irreversible within the relevant system context. <b>DE:</b> Zustand, in dem eine Transaktion oder Systemänderung im relevanten Systemkontext als unumkehrbar gilt.

Term (EN)	Begriff (DE)	Definition
<b>Governance</b>	Governance	<b>EN:</b> Structure of decision-making authority, responsibilities and oversight within a system or organization. <b>DE:</b> Struktur der Entscheidungsbefugnisse, Verantwortlichkeiten und Kontrollmechanismen innerhalb eines Systems oder einer Organisation.
<b>Implementation Integrity</b>	Implementierungsintegrität	<b>EN:</b> Reliability and correctness with which a system’s design and rules are implemented in practice. <b>DE:</b> Verlässlichkeit und Korrektheit, mit der Systemdesign und Regeln technisch umgesetzt werden.
<b>Institutional Participant</b>	Institutioneller Marktteilnehmer	<b>EN:</b> Organization that participates in financial markets under regulatory, fiduciary or professional obligations. <b>DE:</b> Organisation, die unter regulatorischen, treuhänderischen oder beruflichen Verpflichtungen an Finanzmärkten teilnimmt.
<b>Operational Knowledge</b>	Prozesswissen	<b>EN:</b> Practical knowledge required to operate systems, understand processes and respond appropriately to operational events. <b>DE:</b> Praktisches Wissen, das erforderlich ist, um Systeme zu betreiben, Prozesse zu verstehen und angemessen auf operative Ereignisse zu reagieren.
<b>Predictability</b>	Berechenbarkeit	<b>EN:</b> Ability to anticipate system behavior based on known rules, structures and incentives. <b>DE:</b> Möglichkeit, das Verhalten eines Systems auf Basis bekannter Regeln, Strukturen und Anreizmechanismen vorherzusehen.
<b>Structural Assumptions</b>	Strukturelle Ordnungsannahmen	<b>EN:</b> Assumptions about the stability and behavior of external, internal or system-related structures on which institutional decisions rely. <b>DE:</b> Annahmen über Stabilität und Verhalten externer, interner oder systemischer Strukturen, auf denen institutionelle Entscheidungen beruhen.
<b>Substitutability</b>	Substituierbarkeit	<b>EN:</b> Ability to replace actors, components or functions within a system without disrupting its essential operation. <b>DE:</b> Fähigkeit, Akteure, Komponenten oder Funktionen eines Systems zu ersetzen, ohne dessen grundlegende Funktionsfähigkeit zu beeinträchtigen.
<b>System Architecture</b>	Systemarchitektur	<b>EN:</b> Structural design and organization of a system and its components. <b>DE:</b> Struktureller Aufbau und Organisation eines Systems und seiner Komponenten.

<b>Term (EN)</b>	<b>Begriff (DE)</b>	<b>Definition</b>
<b>System Stability</b>	Systemstabilität	<p><b>EN:</b> Ability of a system to maintain consistent operation under varying internal or external conditions.</p> <p><b>DE:</b> Fähigkeit eines Systems, unter unterschiedlichen internen oder externen Bedingungen stabil zu funktionieren.</p>
<b>Transparency</b>	Transparenz	<p><b>EN:</b> Availability and clarity of information regarding system operations, decisions and governance processes.</p> <p><b>DE:</b> Verfügbarkeit und Verständlichkeit von Informationen über Systemabläufe, Entscheidungen und Governance-Prozesse.</p>
<b>Trustworthiness</b>	Vertrauenswürdigkeit	<p><b>EN:</b> Degree to which a system can be relied upon to operate predictably, transparently and reliably over time.</p> <p><b>DE:</b> Grad, in dem sich ein System als vorhersehbar, transparent und verlässlich erweist.</p>