



## Strategisch in die souveräne Cloud

Mit dem Sovereign Cloud Selection Framework finden Sie die passende Lösung für Ihre Organisation: sicher, souverän und zukunftsfähig.

### Warum ist die souveräne Cloud relevant für Sie?

Eine souveräne Cloud schafft die Basis für digitale Innovation – sicher, gesetzeskonform und zukunftsfähig. Unternehmen, die auf souveräne Cloud-Strategien setzen, reduzieren Risiken, stärken ihre Wettbewerbsposition und bauen nachhaltige IT-Architekturen auf.

### Vorteile einer souveränen Cloud

- **Höchste Datensouveränität:** Volle Kontrolle darüber, wer auf Daten zugreifen darf und wo sie gespeichert werden. Keine Datenübertragung oder Durchgriffmöglichkeiten aus Drittstaaten.
- **Souveräne Nutzung von KI-Technologien:** Kontrolle darüber, wo und wie KI-Modelle eingesetzt werden und welche Daten verarbeitet werden. Sicherstellung, dass KI-Anwendungen regulatorisch konform betrieben werden können und unabhängig von externen Einschränkungen oder geopolitischen Entwicklungen nutzbar bleiben.
- **Erhöhte Sicherheit durch technische Schutzmechanismen:** Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, Zero-Trust-Architekturen, rollenbasierte Zugriffe und revisionssichere Protokollierung sind Beispiele wirksamer Maßnahmen.
- **Unabhängigkeit und Transparenz:** Minimierung von Vendor-Lock-in-Effekten durch offene Standards, klare Transparenz über Betriebsprozesse und nachvollziehbare Datenflüsse.
- **Nutzung moderner Cloud-Technologien:** Trotz höchster Sicherheits- und Governance-Anforderungen bleiben alle Vorteile moderner Cloud-Services erhalten – wie z. B. Skalierbarkeit, Automatisierung, KI-Services und schnelle Bereitstellung.
- **Stärkung der digitalen Resilienz:** Souveräne Cloud bietet Schutz vor geopolitischen Risiken, dem steigenden Niveau der Cyberbedrohungen und Abhängigkeiten von außereuropäischen Anbietern.
- **Vertrauensbasis für Kunden und Bürger:** Mehr Sicherheit, mehr Verlässlichkeit – und ein starkes Signal an interne wie externe Stakeholder, dass Schutz sensibler Informationen stets höchste Priorität hat.
- **DSGVO- und Compliance-Konformität:** Erfüllung strenger europäischer Datenschutz- und Sicherheitsstandards – ideal für regulierte Branchen wie Energie, öffentliche Verwaltung, das Gesundheitswesen oder den Finanzsektor.



## Warum Materna Ihr Partner für souveräne Cloud-Lösungen ist

Materna zählt zu den führenden Anbietern für digitale Transformation und Cloud-Lösungen in Deutschland. Seit mehr als 40 Jahren unterstützen wir Unternehmen und Behörden erfolgreich bei der Einführung innovativer Technologien – von der strategischen Beratung über regulatorische Compliance bis zur technischen Umsetzung.

Mit dem **Materna Sovereign Cloud Selection Framework** bieten wir Ihnen einen strukturierten, transparenten und praxisnahen Ansatz, um Ihre Anforderungen an eine souveräne Cloud präzise zu analysieren, am Markt gegen existierende Angebote zu kontextualisieren und die passende Lösung auszuwählen.

### Was uns besonders macht? Ganzheitliche Beratung:

Von der Strategieentwicklung bis zur Implementierung – aus einer Hand.

- **Interdisziplinäre Expertise:** Entwickler, Cloud-Architekten, Consultants und Enterprise-Architekten arbeiten gemeinsam mit Ihren Teams an den besten Lösungen.
- **Technologieunabhängige Ansätze:** Wir beraten neutral und finden die Lösung, welche wirklich zu Ihren Anforderungen passt.
- **Schnelle Ergebnisse:** Sie erhalten Prototypen, Proof-of-Concepts und konkrete Handlungsempfehlungen in kurzer Zeit.
- **Klarheit und Verständlichkeit:** Wir erklären komplexe Cloud-Themen einfach und machen sie greifbar – ohne Fachsprache und Buzzwords.
- **Fokus auf Nachhaltigkeit:** Nutzerzentrierte, sichere und langfristig integrierbare Cloud-Architekturen.

Egal, ob Sie von On-Premise-Systemen oder einem anderen Cloud-Anbieter migrieren oder konkrete Projekte planen: Materna ist Ihr erfahrener Partner, der Sie souverän, sicher und effizient durch Ihre Cloud-Transformation führt.

### Unsere Referenzen

Gemeinsam mit einem führenden Unternehmen der **Energiewirtschaft** haben wir mit unserem Sovereign Cloud Selection Framework auf Grundlage relevanter gesetzlicher und regulatorischer Anforderungen (u. a. KRITIS-Dachgesetz) eine tragfähige Entscheidungsgrundlage für die Migration kritischer Anwendungen zu einem souveränen Cloud-Anbieter entwickelt.

Für ein großes deutsches **Bauunternehmen** haben wir mit unserem Sovereign Cloud Selection Framework einen geeigneten souveränen Cloud-Anbieter für die intelligente Gebäudesteuerung bei Kunden in regulierten Branchen identifiziert und die Durchführung eines Proof of Concept vorbereitet.

### Unser Angebot: Der Materna Workshop „Souveräne Cloud“

Der Workshop ist Ihr idealer Einstieg in das Thema Souveränität und Cloud-Strategie – praxisorientiert, interaktiv und individuell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten.

Gemeinsam mit unseren Experten analysieren Sie Ihren aktuellen Stand und definieren zentrale Kriterien. Anschließend erarbeiten wir gemeinsam auf Grundlage Ihrer technischen, organisatorischen und regulatorischen Anforderungen eine Roadmap, um gemeinsam eine fundierte Entscheidungsgrundlage zu entwickeln.

Das Sovereign Cloud Selection Framework macht komplexe Anforderungen greifbar: Anbieter werden nach Datensouveränität, Compliance, technologischer Leistungsfähigkeit und Resilienz bewertet und visuell vergleichbar gemacht. Als Entscheidungsgrundlage dient ein Architecture Decision Record, der Kriterien und architektonische Anforderungen beleuchtet. Die Ergebnisse werden in einem Radardiagramm dargestellt und machen Unterschiede auf einen Blick sichtbar.



Ihr Ansprechpartner:

**Tim Möller**

Leiter Competence Center Cloud I Materna SE  
tim.moeller@materna.group