

[Startseite](#) › [Leistungen](#) › IT-Ausschreibungsunterstützung



AUF ANFRAGE

IT-Ausschreibungsunterstützung

Öffentliche Auftraggeber müssen bei IT-Beschaffungen technische Anforderungen präzise formulieren. Dabei unterstützen wir mit technischer Zuarbeit. Die Einhaltung des Vergaberechts ist Sache Ihrer Vergabestelle oder der von Ihnen beauftragten Vergabekanzlei.

Ausschreibungsunterstützung bedeutet bei uns: Wir liefern die technische Substanz. Von der strukturierten Bedarfsaufnahme in Workshops über die technische Leistungsbeschreibung bis zum fachlichen Angebotsvergleich. Als Zuarbeit für Ihre Vergabestelle oder Ihre Vergabekanzlei.

25+

Muster-Leistungsverzeichnisse

100.000+

Vergabeunterlagen im Archiv

CISSP

und GIAC-zertifiziert

[Projekt anfragen →](#)



Leistungsblatt herunterladen (PDF)

[Inhalt](#)

Für wen wir **arbeiten**

ÖFFENTLICHE ORGANISATIONEN

IT-Ausschreibungen

Behörden, Kommunen, Stadtwerke und öffentliche Unternehmen. Wir erstellen die technischen Unterlagen als Zuarbeit für Ihre Vergabestelle und begleiten Ihr Team fachlich.

- ✓ Erstellung der technischen Unterlagen (Leistungsverzeichnis und Leistungsbeschreibung)
- ✓ Moderierte Stakeholder-Workshops zur Bedarfserfassung
- ✓ Messbare technische Anforderungen im Leistungsverzeichnis
- ✓ Technischer Vergleich der Angebote
- ✓ Fachliche Vorbereitung technischer Fragen für Bietergespräche
- ✓ Technische Anforderungen, die zu Ihrem Verfahren passen

[Unverbindlich anfragen →](#)

PRIVATE UNTERNEHMEN

 [Inhalt](#)

IT-Beschaffung

Unternehmen und Beratungen, die IT gezielt einkaufen wollen. Wir schaffen Vergleichbarkeit als Grundlage für Ihre Preisverhandlung und helfen, typische Fehler in Beschaffungsprozessen zu vermeiden.

- ✓ Technische Gegenüberstellung der Angebote mit Fundstellen
- ✓ Technische Vorbereitung von Anbietergesprächen
- ✓ Erstellung von Lastenheften und technischen Anforderungsprofilen
- ✓ Marktanalyse und Anbieterscreening
- ✓ Technischer Vergleich der angebotenen Leistungsinhalte

[Unverbindlich anfragen →](#)

Technische Zuarbeit für IT-Beschaffungen **öffentlicher Auftraggeber**

IT-Beschaffungen sind keine Routineaufgabe mehr: sie sind strategische Entscheidungen mit weitreichenden Konsequenzen für Sicherheit, Betrieb und Haushalt.

Auftraggeber

Öffentliche Auftraggeber stehen bei IT-Vergaben vor einem strukturellen Informationsdefizit. Anbieter kennen ihre Lösung in- und auswendig: sie wissen, welche Anforderungen ihr Produkt erfüllt, und welche nicht. Was sie im Angebot verschweigen, wird selten freiwillig erwähnt. Das ist kein Zufall, sondern Kalkül. Wer als Auftraggeber nicht weiß, welche Fragen er stellen muss, bekommt auch keine vollständigen Antworten.

Dieses Phänomen ist aus der Ökonomie bekannt: Genauso wie ein Vermieter mehr über den Zustand seiner Wohnung weiß als der Mieter, hat ein IT-Anbieter einen strukturellen Informationsvorsprung gegenüber dem beschaffenden Auftraggeber. Das Ergebnis: Überteuerte Angebote, unzureichende Schnittstellenkompatibilität oder fehlende Sicherheitszertifizierungen. Das sind Punkte, die im Angebot nicht explizit genannt werden müssen, wenn die Ausschreibung sie nicht präzise fordert.

WAS ANBIETER HÄUFIG VERSCHWEIGEN

- ✗ Laufende Kosten nach Jahr 1, die im Angebot nicht ausgewiesen sind
- ✗ Eingeschränkte API-Kompatibilität mit Bestandssystemen
- ✗ Fehlende oder auslaufende BSI/ISO-Zertifizierung
- ✗ Vendor-Lock-in durch proprietäre Datenformate
- ✗ Technische SLA-Grenzen, die nicht messbar geformuliert wurden

UNSER ANSATZ SCHLIESST DIESE LÜCKEN

- ✓ Präzise, messbare technische Anforderungen, die Ausweichen verhindern
- ✓ Marktrecherche vor der Ausschreibung
- ✓ Technische Angebotsdurchsicht auf Plausibilität
- ✓ Technische Rückfragen an Bieter für Ihre Vergabe fachlich vorbereiten
- ✓ Technische Anforderungen nachvollziehbar dokumentieren

Steigende Komplexität, wachsende Anforderungen

IT-Vergaben sind heute komplexer als je zuvor. Digitalisierungsstrategien, KI-Integration, Anforderungen aus dem BSI IT-Grundschutz, Nachhaltigkeitsvorgaben und europäische Regulatorik (NIS2, DORA) treffen auf Vergaberecht, das seit Jahren nicht mit der technologischen Entwicklung Schritt hält. Die Folge:

Leistungsbeschreibungen, die zu vage formuliert sind, um Anbieter wirklich vergleichbar zu machen, und Angebote, die auf dem Papier perfekt aussehen, aber in der Praxis zu Problemen führen.

Genau hier setzen wir an. Wir bringen technisches IT-Verständnis und Präzision ein. Wir formulieren technische Anforderungen so, dass Anbieter nicht ausweichen können, zeigen technische Schwächen in Angeboten auf und liefern die technische Zuarbeit von der ersten Bedarfsermittlung bis zum technischen Angebotsvergleich. Die

Einhaltung des Vergaberechts ist
Sache Ihrer Vergabestelle.

[Technische Zuarbeit anfragen →](#)

Das **Eisberg-Prinzip** in der IT-Beschaffung

Sichtbare Anforderungen sind leicht zu formulieren, die verborgenen entscheiden über Projekterfolg oder -scheitern. Klicken Sie auf den Eisberg.

METHODIK · IT-LEISTUNGSVERZEICHNISSE.DE

Nur 10 % eines Eisbergs sind sichtbar, ähnlich verhält es sich bei Anforderungen in der IT-Beschaffung.



PRAXISBEISPIEL: AUTOMOTIVE (VOLKSWAGEN)

▲ OFFENSICHTLICHE ANFORDERUNG

„Das Fahrzeug muss Platz für fünf Personen bieten: zwei Sitze vorne (Fahrer & Beifahrer) und drei Sitze hinten.“

▼ VERBORGENE ANFORDERUNG

„Alle vom Fahrzeug oder der App gesammelten Daten (Standort, Fahrverhalten, persönliche Einstellungen) dürfen nur verschlüsselt und auf Servern in der EU gespeichert werden.“

* ADAC, Dez. 2024: „Datenleck bei VW: 800.000 Fahrzeuge betroffen“

☰ Inhalt



OFFENSICHTLICHE ANFORDERUNGEN

Funktionale, messbare Anforderungen, sichtbar, aber allein nicht ausreichend.



Funktionale Spezifikation



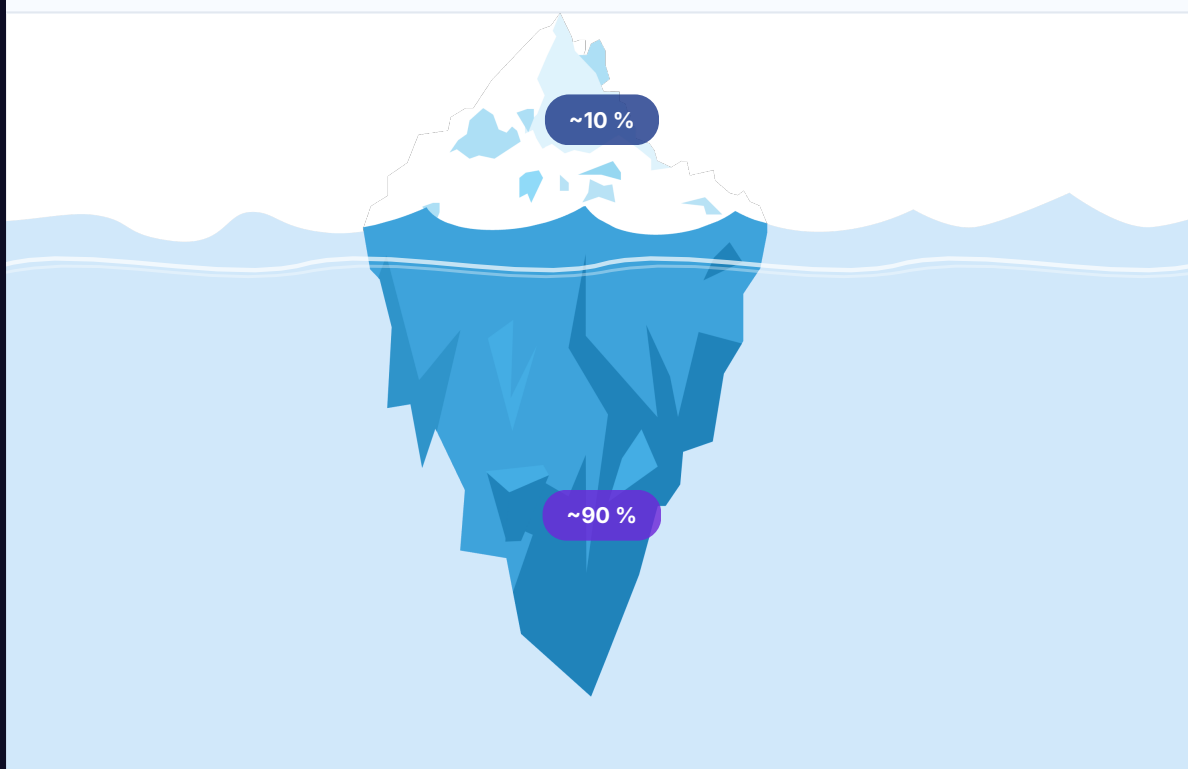
Leistungs- & Verfügbarkeits-SLAs



Zertifizierungen & Nachweise



Preis & Menge



VERBORGENE ANFORDERUNGEN

Nicht-funktionale und betriebliche Anforderungen, oft vergessen, selten im Standard-LV.



Datenlokation & Subunternehmer



Exit-Strategie & Portierbarkeit



Integration & Interoperabilität

IT-Leistungsverzeichnisse.DE: Wir helfen Ihnen, keine technische Anforderung unter der Oberfläche zu lassen.

[Anforderungsanalyse anfragen →](#)

≡ Inhalt

Warum **IT-Leistungsverzeichnisse.DE**?

Vier Gründe, warum öffentliche Auftraggeber ihre IT-Beschaffung mit uns strukturieren: von der ersten Anforderung bis zum belastbaren Angebotsvergleich.



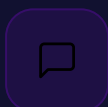
Technisch eindeutig

Unsere Leistungsbeschreibungen sind so formuliert, dass Angebote vergleichbar werden und Anforderungen keinen Interpretationsspielraum lassen. Die vergaberechtliche Prüfung bleibt bei Ihrer Vergabestelle.



Schnelle Umsetzung

Erprobte Prozesse und strukturierte Vorlagen senken den Aufwand auf Auftraggeberseite: Sie starten mit einer vollständigen Struktur statt mit einem leeren Dokument.



☰ Inhalt

Stakeholder-Einbindung

Moderierte Workshops stellen sicher, dass alle technischen Anforderungen aus IT, Fachabteilung und Einkauf vollständig erfasst werden.



Klare Kalkulationsgrundlage

Präzise technische Anforderungen geben Anbietern eine klare Kalkulationsgrundlage: Sie müssen weniger Unklarheiten mit Risikopuffern absichern, wenn die technischen Anforderungen vollständig beschrieben sind. Gemeint sind ausschließlich technische Aspekte.

Der IT-Vergabeprozess

Interaktive Übersicht der typischen Phasen einer IT-Ausschreibung und wo wir technisch zuarbeiten.

IT-Vergabeprozess und die Rollenverteilung im Überblick

IT-LV

- **Unsere Leistung:** nur technische Zuarbeit, in allen vier Phasen gleich markiert
- **Liegt bei Ihrer Vergabestelle:** Verfahren und rechtliche Bewertung

BEDARFSMANAGEMENT

01 VORBEREITUNG

ANALYSE

- **Marktanalyse:** Analyse relevanter Anbieter und Produkte
- **Anforderungsanalyse:** Erfassung technischer Bedarfe
- **Bedarfsplausibilisierung:** fachliche Prüfung des Bedarfs

NICHT TEIL UNSERER LEISTUNG

- Ihre Vergabestelle: Verfahrensführung und technische Fragen

02 VERGABEVERFAHREN

VERGABEUNTERLAGEN

- **Technische Unterlagen:** Leistungsverzeichnis und Leistungsbeschreibung
- **Messbare technische Anforderungen:** Anforderungen an die Lösung, nicht an den Bieter
- **Leistungsbeschreibung:** präzise IT-Anforderungsdokumentation

VERÖFFENTLICHUNG

- **Bieterfragen:** technische Antwortbausteine zur Freigabe
- **eVergabe-Plattform:** technischer Support bei der Bedienung der Software

NICHT TEIL UNSERER LEISTUNG

- Ihre Vergabestelle: Verfahren, Kriterien, Vertragsbedingungen und rechtliche Fragen

03 PRÜFUNG, WERTUNG & ZUSCHLAG

TECHNISCHER VERGLEICH

- **Technischer Angebotsvergleich:** Abgleich der Angebote mit den Anforderungen

NICHT TEIL UNSERER LEISTUNG

- Ihre Vergabestelle: Prüfung, Wertung und Zuschlag

VERTRAGSUMSETZUNG: NUR TECHNISCHE BEGLEITUNG

04 VERTRAGSUMSETZUNG: TECHNISCHE BEGLEITUNG

STEUERUNG

- **Projektmanagement:** technische Steuerung der Umsetzung als unabhängiges PMO
- **Projektcontrolling:** Termine und technischer Lieferstand
- **Budgetkontrolle:** laufende Kostenüberwachung
- **Technische Abnahmeunterstützung:** Abgleich der Lieferung mit dem Leistungsverzeichnis
- **Technische Lieferantensteuerung:** Abstimmung von Terminen und Lieferungen

NICHT TEIL UNSERER LEISTUNG

- Ihre Vergabestelle: vertragliche und rechtliche Fragen

PLANUNG → BEDARFSERMITTLUNG → AUSSCHREIBUNGSSTRATEGIE → VERGABEUNTERLAGEN → VERÖFFENTLICHUNG → AUSWERTUNG → ZUSCHLAG → VERTRAGS-DURCHFÜHRUNG

Wir liefern die technische Substanz als Zuarbeit für Ihre Vergabestelle oder Ihre Vergabekanzlei. Verfahren, Wertung und alle rechtlichen Fragen verantwortet Ihre Vergabestelle oder die von Ihnen beauftragte Vergabekanzlei. Auch in der Vertragsumsetzung begleiten wir ausschließlich technisch.



Grafik als PNG herunterladen

Technische Zuarbeit in jeder Phase: von der Bedarfsermittlung bis zum technischen Angebotsvergleich

Wir liefern die technische Substanz in allen Phasen. Verfahren, Wertung und Zuschlag bleiben bei Ihrer Vergabestelle. Denn Fehler in Phase 1 zahlt man in Phase 4.

01

Bedarfsermittlung & Anforderungsanalyse

Gemeinsam mit Ihren IT-Verantwortlichen, den weiteren einzubindenden

02

03

Inhalt

Fachabteilungen und dem Einkauf erfassen wir den echten Bedarf, nicht das, was jemand glaubt beschaffen zu müssen. Stakeholder-Interviews, Workshopmoderation und Marktrecherche sind fester Bestandteil dieser Phase. Wir briefen frühzeitig den Betriebsrat und das C-Level, falls gewünscht, oder stellen passende Unterlagen bereit.

**Vormarktrecherche ·
Stakeholder-Workshop ·
Bedarfsanalyse**

Erstellung der technischen Unterlagen

Wir erstellen die technischen Unterlagen: Leistungsbeschreibung und Leistungsverzeichnis mit messbaren technischen Anforderungen als Entwurf für Ihre Vergabestelle. Kein Lückentext, keine schwammigen Formulierungen.

**Leistungsverzeichnis ·
Leistungsbeschreibung ·
messbare technische
Anforderungen**

Technische Zuarbeit während des Verfahrens

Zu technischen Bieterfragen liefern wir die Antwortbausteine und bereiten die fachlichen Inhalte für Bietergespräche vor. Verfahrenswahl, Veröffentlichung, Fristen und Verfahrensdokumentation liegen bei Ihrer Vergabestelle.

**Technische
Leistungsbeschreibung ·
Leistungsverzeichnis ·
Antwortbausteine**

DAS PROBLEM: INFORMATIONASYMMETRIE

Ein IT-Anbieter hat einen fundamentalen Informationsvorsprung gegenüber dem Auftraggeber, ähnlich wie ein Gebrauchtwagenhändler mehr über das Fahrzeug weiß als der Käufer [George A. Akerlof, "The Market for Lemons", 1970; Wirtschaftsnobelpreis 2001]. Angebote sind so

UNSERE ROLLE: DEN INFORMATIONSVORSPRUNG AUSGLEICHEN

Wir stellen die richtigen Fragen, bevor das Angebot kommt. Durch präzise Leistungsbeschreibungen mit messbaren Kriterien, strukturierte Rückfragen während des Vergabeverfahrens und eine kritische technische Angebotsdurchsicht schaffen wir die technische Grundlage für vergleichbare Angebote. Dabei geht es ausschließlich um technische Aspekte; eine rechtliche Prüfung von Angeboten oder Verträgen ist nicht Teil unserer Leistung.

≡ **Inhalt**

formuliert, dass sie gut klingen, ohne das Wesentliche offenzulegen: Wo sind die Grenzen der Lösung? Welche Features kosten extra? Was passiert bei Vertragsende mit den Daten? Wer diese Fragen nicht stellt, bekommt keine Antworten. Er merkt es erst, wenn der Vertrag unterschrieben ist.

Jetzt unverbindlich anfragen →



PHASE 5: IMPLEMENTIERUNGSBEGLEITUNG ALS UNABHÄNGIGES PMO

Der Zuschlag ist nicht das Ende. IT-LV begleitet die Implementierung als unabhängiges Projektmanagementbüro (PMO) und gleicht technisch ab, ob die Lieferung den technischen Anforderungen der Leistungsbeschreibung entspricht. Als neutrale Schnittstelle zwischen Auftraggeber und Anbieter überwachen wir Meilensteine, prüfen Lieferergebnisse technisch und melden Abweichungen frühzeitig. Es geht dabei ausschließlich um technische Aspekte; eine rechtliche Prüfung des Vertrags ist nicht Teil unserer Leistung.

[Mehr zur unabhängigen Projektbegleitung →](#)

Von vielen Anforderungen zu präzisen **technischen Anforderungen**

IT-LV führt strukturierte Workshops mit den Fachabteilungen des Auftraggebers durch, nimmt Wünsche und technische Anforderungen

☰ Inhalt

auf, analysiert sie auf technische Eindeutigkeit und Vergleichbarkeit und überführt sie in messbare technische Anforderungen für Ihr Ausschreibungspaket. Ob eine Anforderung Mindestanforderung oder Wertungskriterium wird und wie sie gewichtet ist, legt Ihre Vergabestelle fest.

METHODIK · IT-LEISTUNGSVERZEICHNISSE.DE

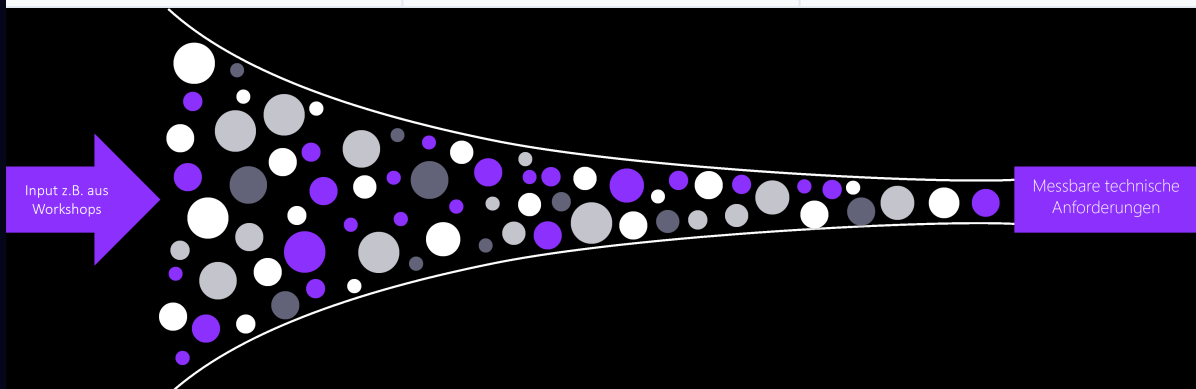
Von vielen Anforderungen zu präzisen, messbaren technischen Anforderungen im LV.



① AUFNAHME DER ANFORDERUNGEN

② ANALYSE

③ KONKRETISIERUNG & STRUKTURIERUNG IM LV



⚠ ALLTAGSBEISPIEL ZUM VERSTÄNDNIS: PRIVATPERSON KAUFT EIN AUTO

Die gleiche Methodik, die wir bei öffentlichen IT-Ausschreibungen anwenden, nur mit einem vertrauten Kontext erklärt.

PHASE 1: AUFNAHME

Rohe, oft vage Aussagen aus Stakeholder-Interviews und Workshops werden gesammelt, ohne Wertung oder Priorisierung.

„Das Auto soll umweltfreundlich und komfortabel sein.“

PHASE 2: ANALYSE

Anforderungen werden interpretiert, auf Messbarkeit geprüft und nach Relevanz gebündelt. Widersprüche werden aufgelöst.

„Umweltfreundlich“
→ niedriger CO₂-Ausstoß,
Kraftstoffeffizienz

PHASE 3: KONKRETISIERUNG IM LV

Jede Anforderung wird technisch messbar formuliert. Ob sie Mindestanforderung oder Wertungskriterium wird und wie sie gewichtet ist, legt Ihre Vergabestelle fest.

messbar CO₂
höchstens 120 g

≡ Inhalt

„Komfortabel“ →
Innenausstattung,
Klimaanlage,
Sitzverstellung

>

messbar

Klimaautomatik,
Lederausstattung,
elektrisch verstellbare
Sitze

FACHBEISPIEL: EDR-BESCHAFFUNG

Phase 1: Aufnahme

*„Die EDR-Lösung soll
Angriffe zuverlässig
erkennen und schnell
reagieren.“*

Stakeholder-Aussage aus
dem Workshop, noch ohne
Messgrößen.

Phase 2: Analyse

„Zuverlässig erkennen“
→ Erkennungsrate
gegen MITRE
ATT&CK®-Techniken
(TA0001–TA0011)

„Schnell reagieren“ →
Mean Time to Detect
(MTTD), automatische
Isolierung befallener
Endpunkte

Phase 3: Konkretisierung im LV

Erkennungsrate $\geq 95\%$
aller MITRE ATT&CK®-
Taktiken (Enterprise v14)

Automatische Endpunkt-
Isolierung innerhalb 60 s
nach Alerting

MTTD ≤ 5 Min. bei Lateral-
Movement-Techniken
(T1021, T1550)

Mindestanforderung,
Wertung und Gewichtung
legt Ihre Vergabestelle fest.



>

IT-Leistungsverzeichnisse.DE: Wir übersetzen Anforderungen in technisch eindeutige LV-Positionen.

Technisches LV anfragen →

Ihr nächstes IT-Beschaffungsprojekt?

Wir liefern die technischen Unterlagen für Ihr
Beschaffungsprojekt: zum Festpreis und termingerecht.

 **Inhalt**

Unverbindlich anfragen →

SIE HABEN FRAGEN?

Unser Vertriebsteam

Wir helfen Ihnen gerne weiter.



✉ sales@it-lv.de

☎ 06124 6059217

QUELLEN

1. George A. Akerlof: "Wirtschaftsnobelpreis 2001: Analysen von Märkten mit asymmetrischer Information", nobelprize.org, 2001. Grundlage des Informationsasymmetrie-Konzepts, das wir auf IT-Beschaffungen übertragen.
2. IT-Planungsrat: "Föderale IT-Kooperation und Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung", it-planungsrat.de. Referenzrahmen für IT-Governance in Bundes- und Landesbehörden.
3. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI): "IT-Grundschutz: Methode und Standards zur Informationssicherheit", bsi.bund.de. Basis für Sicherheitsanforderungen in IT-Leistungsverzeichnissen.

☰ Inhalt