

DIGITALE ZERTIFIKATE VON QUOVADIS – NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Diese Nutzungsbedingungen für digitale Zertifikate („**Nutzungsbedingungen für Zertifikate**“) gelten für alle digitalen Zertifikate („**Zertifikate**“), unabhängig davon, ob es sich um öffentliche TLS-/SSL-Zertifikate, Kundenzertifikate (wie in Abschnitt 9 definiert) oder anderweitige Zertifikate handelt, die von QuoVadis, einem Unternehmen der DigiCert, Inc., an eine juristische oder natürliche Person („**Kunde**“) ausgestellt werden, wie im Dienstleistungsmanagement-Portal von QuoVadis und/oder der damit verbundenen API, die dem Kunden zur Verfügung gestellt wird („**Portal**“), oder im ausgestellten Zertifikat angegeben. Das Konto für den Zugriff und die Nutzung des Portals im Namen des Kunden wird im Folgenden als „**Portalkonto**“ bezeichnet. „**QuoVadis**“ bezeichnet die jeweilige Tochtergesellschaft von DigiCert, Inc., die die Zertifikate ausstellt, einschließlich QuoVadis Trustlink Schweiz AG, einer in der Schweiz eingetragenen Gesellschaft, QuoVadis Trustlink B.V., einer in den Niederlanden eingetragenen Gesellschaft und DigiCert Europe Belgium B.V., eine in Belgien gegründete Gesellschaft.

Durch die Annahme oder Unterzeichnung eines Vertrags, der diese Nutzungsbedingungen für Zertifikate durch Bezugnahme enthält (wobei dieser Vertrag gemeinsam mit diesen Nutzungsbedingungen als „**Vertrag**“ bezeichnet wird), gewährleistet und bestätigt die annehmende und unterzeichnende Person (der „**Unterzeichner**“), dass er (i) als bevollmächtigter Vertreter des Kunden, in dessen Namen der Unterzeichner diesen Vertrag akzeptiert, handelt und ausdrücklich befugt ist, den Vertrag zu unterzeichnen und den Kunden an den Vertrag zu binden, (ii) über die Befugnis verfügt, das digitale Äquivalent eines Unternehmensstempels, -siegels oder der Unterschrift einer Führungskraft einzuholen, um (x) die Authentizität der Website des Kunden nachzuweisen und (y) dass der Kunde für die gesamte Nutzung der Zertifikate verantwortlich ist, (iii) ausdrücklich vom Kunden bevollmächtigt wurde, Zertifikatanfragen im Auftrag des Kunden zu genehmigen, und (iv) das ausschließliche Recht des Kunden bestätigt oder bestätigen wird, die Domain(s) zu nutzen, die in die ausgestellten Zertifikate aufgenommen werden sollen

Der Kunde und QuoVadis vereinbaren hiermit Folgendes:

1. Benutzer des Kontos.

Der Kunde bevollmächtigt alle Personen, die im Portal-Konto als Administratoren aufgeführt werden, als Zertifikatanforderer, Zertifikatgenehmiger und Vertragsunterzeichner (wie in den EV-Richtlinien definiert) zu handeln und mit QuoVadis im Hinblick auf das Management von Zertifikaten und wichtigen Einstellungen zu kommunizieren. „**EV-Richtlinien**“ bezeichnet die „Extended Validation Guidelines“, die vom CA/Browser Forum („**CAB-Forum**“) unter www.cabforum.org veröffentlicht werden. Der Kunde kann diese Vollmacht durch Mitteilung an QuoVadis widerrufen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, regelmäßig zu überprüfen und zu bestätigen, welche Personen über die Vollmacht verfügen, Zertifikate anzufordern und zu genehmigen. Wenn der Kunde einen Benutzer aus dem Portal-Konto entfernen möchte, unternimmt er die notwendigen Schritte, um zu verhindern, dass dieser Benutzer Zugriff auf das Portal erhält, einschließlich der Änderung des Passworts und anderer Authentifizierungsmechanismen für das Portal-Konto. Der Kunde ist verpflichtet, QuoVadis unverzüglich darüber zu informieren, wenn eine unberechtigte Nutzung des Portals oder des Portal-Kontos entdeckt wird. Der Kunde bekräftigt, dass: (i) der Kunde QuoVadis bevollmächtigt, Daten zu scannen, zu sammeln und zu erfassen, die mit den Dienstleistungen von QuoVadis in Verbindung stehen, und die Verlängerung und Upgrades von Zertifikaten zu automatisieren; (ii) der Kunde die Dienstleistungen nur verwenden wird, um ausschließlich Domains, IP-Adressen oder Vermögenswerte zu scannen und zu automatisieren, die Eigentum des Kunden sind oder sich unter der Kontrolle des Kunden befinden; (iii) der Kunde die Dienstleistungen nur für den vorgesehenen Zweck und wie von QuoVadis beschrieben und vermarktet nutzen wird.

2. Anfragen.

Der Kunde kann Zertifikate nur für Domainnamen anfordern, die auf den Namen des Kunden, eines verbundenen Unternehmens oder einer juristischen Person registriert sind, die QuoVadis ausdrücklich dazu bevollmächtigt, es dem Kunden zu gestatten, Zertifikate für den Domainnamen zu erhalten und zu verwalten. QuoVadis kann die Anzahl der Domainnamen, die der Kunde in ein einzelnes Zertifikat einschließen kann, nach eigenem Ermessen von QuoVadis begrenzen.

3. Verifikation.

Nach Erhalt eines Zertifikatantrags des Kunden prüft QuoVadis den Antrag und unternimmt den Versuch, die relevanten Informationen gemäß des Certification Practice Statement von QuoVadis sowie nach den geltenden Industriestandards, Richtlinien und Anforderungen, einschließlich Gesetzen und Vorschriften, im Zusammenhang mit der Ausstellung von Zertifikaten („**Industriestandards**“) zu überprüfen. Die Verifikation solcher Anträge unterliegt dem alleinigen Ermessen von QuoVadis, und QuoVadis kann die Ausstellung eines Zertifikats aus beliebigem Grund oder ohne Angabe von Gründen ablehnen. QuoVadis wird den Kunden benachrichtigen, wenn ein Zertifikatantrag abgelehnt wird; QuoVadis ist jedoch nicht verpflichtet, eine Begründung für die Ablehnung anzugeben. „**Certification Practice Statement**“ oder „**Certificate Practice Statement**“ („**CPS**“) bezeichnet die geltenden schriftlichen Erklärungen in den Richtlinien und Praktiken, die QuoVadis für den Betrieb seiner Public Key Infrastructure („**PKI**“) heranzieht, einschließlich der jeweiligen Zeitstempelrichtlinien und -erklärungen. Das jeweils gültige CPS von QuoVadis ist unter <https://www.quovadisglobal.com/repository> abrufbar.

4. Zertifikatlebenszyklus.

Der Lebenszyklus eines ausgestellten Zertifikats ist von der Auswahl des Kunden bei der Zertifikatbestellung, den Anforderungen im CPS und dem vorgesehenen Verwendungszweck des Zertifikats abhängig. QuoVadis kann Zertifikatlebenszyklen für nicht ausgestellte Zertifikate bei Bedarf ändern, um den Anforderungen (i) des Vertrags; (ii) der Industriestandards; (iii) der Prüfer von QuoVadis; oder (iv) eines Anbieters von Anwendungssoftware zu entsprechen. „**Anbieter von Anwendungssoftware**“ bezeichnet eine juristische Person, die Zertifikate in Verbindung mit einem verteilten Stammspeicher, an dem QuoVadis beteiligt ist bzw. sich beteiligen wird, zur Schau stellt oder verwendet. Der Kunde stimmt zu, die Nutzung eines Zertifikats und der zugehörigen privaten Schlüssel (wie nachstehend definiert) nach dem Ablaufdatum des Zertifikats oder nach dem vertraglich zulässigen Rückruf eines Zertifikats durch QuoVadis einzustellen.

5. Ausstellung.

Ist die Verifikation eines Zertifikats zur Zufriedenheit von QuoVadis abgeschlossen, übermittelt QuoVadis das angeforderte Zertifikat auf angemessenem Wege an den Kunden. In der Regel übermittelt QuoVadis Zertifikate per E-Mail an eine vom Kunden angegebene Adresse, als elektronischen Download im Portal oder als Antwort auf einen API-Anruf, den der Kunde über das Portal tätigt. Öffentliche Zertifikate werden von einem von QuoVadis ausgewählten Stamm- oder Zwischenzertifikat ausgestellt. QuoVadis kann das zur Ausstellung von Zertifikaten verwendete Stamm- oder Zwischenzertifikat jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung an den Kunden ändern. Der Kunde verpflichtet sich, bei der Bestellung und Nutzung von Zertifikaten alle geltenden Gesetze, Vorschriften und Industriestandards einzuhalten, einschließlich der Exportgesetze der USA. Der Kunde erkennt an, dass die Zertifikate nicht in Ländern verfügbar sind, die Einschränkungen durch das Amt zur Kontrolle ausländischer Vermögenswerte des US-Finanzministeriums, das US-Wirtschaftsministerium, die Europäische Kommission, das Büro für die Durchsetzung finanzieller Sanktionen des britischen Finanzministeriums oder andere für QuoVadis zuständige Regierungsbehörden unterliegen.

6. Zertifikatlizenz.

Mit sofortiger Wirkung nach der Übermittlung und bis das Zertifikat abläuft oder widerrufen wird, ist der Kunde berechtigt, zum Vorteil der im Zertifikat genannten Person alle ausgestellten Zertifikate und die zugehörigen Schlüsselsätze in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen, Vorschriften, Industriestandards sowie den in diesem Vertrag enthaltenen Bestimmungen für die im CPS genannten Zwecke einzusetzen. „**Schlüsselsatz**“ bezeichnet einen Satz von zwei oder mehr mathematisch zusammenhängenden Schlüsseln nebst einem öffentlichen Schlüssel, wobei (i) der öffentliche Schlüssel eine Nachricht verschlüsselt, die nur von privaten Schlüsseln entschlüsselt werden kann, und (ii) es rechnerisch unmöglich ist, die privaten Schlüssel herauszufinden, selbst wenn der öffentliche Schlüssel bekannt ist. Der Kunde setzt QuoVadis sofort in Kenntnis, wenn er darüber Kenntnis erlangt, dass ein Zertifikat, ein privater Schlüssel oder das Portal unsachgemäß gebraucht wird. Der Kunde ist dafür verantwortlich, alle Genehmigungen und Lizenzen einzuholen und beizubehalten, die für die Bestellung, Nutzung und Bereitstellung eines Zertifikats an Endnutzer und Systeme benötigt werden, einschließlich aller gemäß den US-Exportgesetzen erforderlichen Lizenzen.

7. Schlüsselsätze.

Als „**privater Schlüssel**“ bezeichnet man den vom Kunden geheim gehaltenen Schlüssel, mit dem digitale Signaturen erstellt und/oder elektronische Aufzeichnungen oder Dateien, die mit dem zugehörigen öffentlichen Schlüssel verschlüsselt wurden, wieder entschlüsselt werden. Als „**öffentlichen Schlüssel**“ bezeichnet man den vom Kunden öffentlich

bekanntgegebenen Schlüssel, der im Zertifikat des Kunden enthalten ist und mit dem geheimen privaten Schlüssel des Kunden übereinstimmt. Der Kunde muss (i) Schlüsselsätze mithilfe von zuverlässigen Systemen erzeugen, (ii) Schlüsselsätze einsetzen, die mindestens den RSA 2048 Bit-Schlüsseln entsprechen, und (iii) alle privaten Schlüssel vertraulich behandeln. Der Kunde ist allein verantwortlich für mangelnden Schutz der privaten Schlüssel. Der Kunde gewährleistet, dass er ausschließlich Schlüsselsätze für Adobe Signing-Zertifikate und EV Code Signing-Zertifikate auf einem nach FIPS 140-2, Level 2 zertifizierten Gerät erstellen und speichern wird. Alle anderen Zertifikattypen können in sicheren Hardware- oder Softwaresystemen gespeichert werden. Der Kunde ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass sein Erwerb, seine Nutzung oder seine Annahme von durch QuoVadis erzeugten Schlüsselsätzen gemäß diesem Vertrag unter Einhaltung der geltenden Gesetze, Verordnungen und Regeln – einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Gesetze, Verordnungen und Regeln zu Import und Export – des Landes, in dem der Kunde die Schlüsselsätze erwirbt, nutzt, annimmt oder anderweitig empfängt, erfolgt.

8. Zertifikattransparenz.

Um die ordnungsgemäße Funktion der Zertifikate während ihres Lebenszyklus zu gewährleisten, darf QuoVadis Zertifikate mit einer öffentlichen Datenbank für die Transparenz von Zertifikaten protokollieren. Protokollserverdaten sind öffentlich zugänglich. Nach ihrer Übermittlung können Daten nicht mehr aus einem Protokollserver entfernt werden.

9. Kundenzertifikate.

„**Kundenzertifikat**“ bezeichnet ein Zertifikat, das eine andere extendedKeyUsage enthält als codeSigning, Zeitstempel oder serverAuthentication. Die Verwendungszwecke für Kundenzertifikate sind breit gefächert und werden durch das Kundenzertifikat-Profil vorgegeben. Zu den möglichen Verwendungszwecken, die im Kundenzertifikat-Profil vorgegeben sind, zählen unter anderem digitale Signatur, E-Mail-Verschlüsselung und kryptografische Authentifizierung. Möchte der Kunde Kundenzertifikate beantragen, so muss er (i) die Identität und Zugehörigkeit des Antragstellers mittels angemessener interner Aufzeichnungen bestätigen wie im CPS vorgeschrieben und (ii) bestätigen, dass die bereitgestellten Daten und die mit einem Kundenzertifikat zusammenhängenden bzw. darin enthaltenen Darstellungen in allen wesentlichen Aspekten wahr, vollständig und genau sind.

10. Management.

Die Ausstellung, die Verwaltung, die Erneuerung und der Widerruf eines Zertifikats durch QuoVadis erfolgt in der Regel unter Einhaltung aller über das Portal übermittelten Anweisungen des Kunden, und QuoVadis darf auf die Richtigkeit dieser Anweisungen vertrauen. Der Kunde stellt bei der Kommunikation mit QuoVadis richtige und vollständige Informationen bereit und benachrichtigt QuoVadis innerhalb von 5 Geschäftstagen, wenn sich Informationen in seinem Portal-Konto ändern. Der Kunde beantwortet alle Anfragen von QuoVadis bezüglich der Gültigkeit seiner bereitgestellten Informationen innerhalb von 5 Geschäftstagen nach Eingang der Anfrage. Der Kunde prüft die Zertifikatdaten auf ihre Genauigkeit hin und verifiziert sie, bevor er das Zertifikat nutzt. Zertifikate gelten entweder dreißig (30) Tage nach der Zertifikatausstellung oder – wenn Beweise vorliegen, dass der Kunde das Zertifikat genutzt hat – mit Nutzung des Zertifikats als vom Kunden angenommen, je nachdem, welches dieser Ereignisse früher eintritt. QuoVadis kann Ihnen zwar eine Erinnerung über den Ablauf von Zertifikaten zusenden, ist aber nicht verpflichtet, dies zu tun, und der Kunde ist allein dafür verantwortlich sicherzustellen, dass Zertifikate vor ihrem Ablauf verlängert werden. „**Geschäftstag**“ bezeichnet die Tage von Montag bis Freitag, ausgenommen gesetzliche Feiertage in dem Land, in dem der Kunde seinen Hauptsitz hat.

11. Registrierungsstelle.

Außer für vertrauenswürdige TLS/SSL-Zertifikate und qualifizierte Zertifikate wird der Kunde als eine Registrierungsstelle gemäß den Bestimmungen des geltenden CPS benannt (und nimmt seine Ernennung hiermit an). Sofern der Kunde Funktionen einer Registrierungsstelle ausübt, tut er dies unter Einhaltung des geltenden CPS, und QuoVadis kann sich auf die Handlungen des Kunden in dessen Funktion als Registrierungsstelle verlassen. Sofern sich aus dem Versäumnis des Kunden, seinen Pflichten als Registrierungsstelle strikt nachzukommen, Forderungen Dritter, Prozesse, Verfahren oder Urteile ergeben, hat der Kunde QuoVadis und dessen Verwaltungsratsmitglieder, Führungskräfte, Vermittler, Mitarbeiter, Rechtsnachfolger und Abtretungsempfänger in Bezug auf alle solchen Forderungen schad- und klaglos zu halten. Wenn der Kunde als Registrierungsstelle handelt, so veranlasst er seine Abonnenten, die im Rahmen dieses Vertrags Zertifikate erhalten, die Bestimmungen der QuoVadis-Abonnentenvereinbarung unter https://www.quovadisglobal.com/subscriber_agreement einzuhalten. Abonnenten des

Kunden müssen die Abonnementvereinbarung akzeptieren, bevor sie Zertifikate erhalten. Ein „**qualifiziertes Zertifikat**“ ist ein Zertifikat, das (i) gemäß den Anforderungen der geltenden EU- oder Schweizer Zertifizierungsgesetze und Gesetze zu elektronischen Signaturen ausgestellt ist, und (ii) die höchstmögliche Sicherheitsstufe für „qualifizierte Zertifikate“ gemäß diesen Anforderungen besitzt.

12. Sicherheit und Nutzung von Schlüsselsätzen.

Der Kunde wird die mit einem Zertifikat verknüpften Schlüsselsätze sicher erzeugen und schützen sowie alle erforderlichen Maßnahmen ergreifen, um die Kompromittierung, den Verlust oder die unbefugte Nutzung von mit einem Zertifikat verknüpften privaten Schlüsseln zu verhindern. Der Kunde verwendet zum Transport von privaten Schlüsseln zufällig erzeugte Passwörter mit mindestens 16 Zeichen, die Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern und Symbole enthalten. Der Kunde gestattet seinen Mitarbeitern, Vermittlern und Auftragnehmern den Zugriff auf bzw. die Nutzung von privaten Schlüsseln nur dann, wenn der Mitarbeiter, Vermittler oder Auftragnehmer sich einer Hintergrundprüfung durch den Kunden (soweit gesetzlich zulässig) unterzogen hat sowie zu PKI und anderen Gebieten der Informationssicherheit geschult wurde oder entsprechende Erfahrung besitzt. Der Kunde benachrichtigt QuoVadis, fordert den Widerruf eines Zertifikats und des zugehörigen privaten Schlüssels an, stellt die Nutzung des Zertifikats und des zugehörigen privaten Schlüssels ein und entfernt das Zertifikat von allen Geräten, auf denen es installiert ist, wenn: (i) im Zertifikat enthaltenen Informationen falsch sind bzw. unrichtig oder ungenau werden oder (ii) ein tatsächlicher oder vermuteter Missbrauch oder eine Kompromittierung des privaten Schlüssels, der mit dem im Zertifikat enthaltenen öffentlichen Schlüssel verbunden ist, vorliegt. Für Code-Signing-Zertifikate verpflichtet sich der Kunde, die Nutzung eines Zertifikats und des zugehörigen privaten Schlüssels einzustellen und unverzüglich den Widerruf des Zertifikats zu beantragen, wenn der Kunde glaubt, dass (i) im Zertifikat enthaltene Informationen falsch sind bzw. unrichtig oder ungenau werden oder (ii) der private Schlüssel, der mit dem im Zertifikat enthaltenen öffentlichen Schlüssel verbunden ist, missbräuchlich verwendet oder kompromittiert wurde, oder (c) ein Beweis vorliegt, dass das Zertifikat verwendet wurde, um verdächtigen Code zu signieren. „**Verdächtiger Code**“ bedeutet Code, der schädliche oder bösartige Funktionen jeglicher Art oder schwerwiegende Schwachstellen enthält, einschließlich Spyware, Malware und anderer Codes, die ohne Zustimmung des Nutzers installiert werden und/oder ihre eigene Löschung verhindern können, sowie Code, der auf eine Weise genutzt werden kann, die nicht von seinen Entwicklern beabsichtigt ist, um die Vertrauenswürdigkeit der Plattformen, auf denen er ausgeführt wird, zu beeinträchtigen. Der Kunde reagiert innerhalb von 24 Stunden auf die Anweisungen von QuoVadis in Bezug auf die Kompromittierung von Schlüsselsätzen oder den unsachgemäßen Gebrauch von Zertifikaten. Der Kunde stellt die Nutzung eines zu einem Zertifikat zugehörigen Schlüsselsatzes entweder (I) zum Zeitpunkt des Zertifikatwiderrufs oder (II) zum Ablaufdatum der zulässigen Nutzungsperiode für den Schlüsselsatz umgehend ein, je nachdem, welches dieser Ereignisse früher eintritt. Nach dem Widerruf muss der Kunde die Nutzung des Zertifikats einstellen.

13. Zusatzanforderungen für Schlüssel und Geräte für qualifizierte Zertifikate.

Der Kunde wird (i) dort, wo die Verwendung eines Gerätes zur Erzeugung einer qualifizierten Signatur (QSCD) nach den Industriestandards gefordert ist, seine/ihre qualifizierten Zertifikate nur für die mit dem QSCD erzeugten elektronischen Signaturen verwenden und nur auf jenen, auf denen diese qualifizierten Zertifikate gespeichert sind; (ii) wenn der Kunde eine natürliche Person ist, seinen oder ihren privaten Schlüssel ausschließlich unter eigener persönlicher Kontrolle verwalten und nutzen; und (iii) wenn der Kunde eine juristische Person oder Organisation ist, ihre privaten Schlüssel nur unter ihrer eigenen Kontrolle und Weisung verwalten und nutzen.

14. Fehlerhafte Zertifikate.

Der alleinige Rechtsbehelf des Kunden bei einem fehlerhaften Zertifikat („**Fehler**“) besteht darin, QuoVadis aufzufordern, nach Erhalt einer entsprechenden Mitteilung des Kunden wirtschaftlich zumutbare Anstrengungen aufzuwenden, um den Fehler zu beheben. QuoVadis ist nicht zur Behebung eines Fehlers verpflichtet, wenn der Kunde (i) das Zertifikat unsachgemäß gebraucht, beschädigt oder verändert, (ii) den Fehler nicht umgehend an QuoVadis gemeldet oder (iii) gegen eine Bestimmung des Vertrags verstoßen hat.

15. Gewähr für akzeptierende Dritte.

Der Kunde erkennt an, dass die Gewähr für akzeptierende Dritte ausschließlich den akzeptierenden Dritten zugute kommt. „**Gewähr für akzeptierende Dritte**“ bezeichnet eine Gewährleistung, die einem akzeptierenden Dritten angeboten wird, der die auf der QuoVadis-Website unter <https://www.quovadisglobal.com/repository> im Vertrag für akzeptierende Dritte

veröffentlichten Bedingungen erfüllt. Der Kunde besitzt keine Rechte im Rahmen dieser Gewähr für akzeptierende Dritte, einschließlich des Rechts, die Bedingungen der Gewähr für akzeptierende Dritte durchzusetzen oder im Rahmen der Gewähr für akzeptierende Dritte Forderungen zu stellen. „**Akzeptierender Dritter**“ hat die in der Gewähr für akzeptierende Dritte festgeschriebene Bedeutung. Ein Anbieter von Anwendungssoftware ist kein akzeptierender Dritter, wenn die von ihm vertriebene Anwendungssoftware lediglich Angaben zu einem Zertifikat anzeigt oder die Nutzung des Zertifikats bzw. der digitalen Signatur ermöglicht.

16. Zusicherungen.

Für jedes angeforderte Zertifikat gewährleistet der Kunde und sichert zu, dass:

- a. er das Nutzungsrecht für (i) die im Zertifikat genannten Domain-Namen und (ii) die im Zertifikat genannten gebräuchlichen Bezeichnungen und Namen einer Organisation besitzt oder deren rechtmäßiger Eigentümer ist;
- b. er das Zertifikat nur für autorisierte und rechtmäßige Zwecke nutzen wird – unter anderem wird er das Zertifikat nicht nutzen, um verdächtigen Code zu unterzeichnen – sowie das Zertifikat und den privaten Schlüssel ausschließlich in Einklang mit dem Zweck des Zertifikats, des CPS, allen anwendbaren Zertifikatrichtlinien und des Vertrags nutzen wird;
- c. er das CPS gelesen und verstanden hat und sich zu seiner Einhaltung verpflichtet;
- d. er QuoVadis umgehend schriftlich über jegliche Nichteinhaltung des CPS oder der Grundanforderungen informieren wird; und dass
- e. der im Zertifikat genannter Organisation und dem registrierten Inhaber des Domain-Namens alle Zertifikatanforderungen bekannt sind und dass sie diese genehmigen.

17. Einschränkungen.

Der Kunde nutzt auf den Servern, die unter den im ausgestellten Zertifikat aufgeführten Domain-Namen verfügbar sind, nur ein TLS/SSL-Zertifikat. Darüber hinaus erklärt der Kunde, Folgendes zu unterlassen:

- a. Änderungen, Unterlizenzierungen oder Erstellung von abgeleiteten Werken der TLS/SSL-Zertifikate (es sei denn, dies ist erforderlich, um das Zertifikat für den angegebenen Zweck zu nutzen) oder privaten Schlüssel;
- b. Hochladen oder Verteilen von Dateien oder Software, die den Betrieb eines anderen Computers stören könnten;
- c. macht keine Zusicherungen über oder nutzt ein TLS/SSL-Zertifikat für einen anderen Zweck als den im CPS angegebenen;
- d. seine Zugehörigkeit zu einem Unternehmen vorzutäuschen oder falsch darzustellen;
- e. ein Zertifikat oder eine zugehörige Software bzw. einen zugehörigen Dienst (z. B. das Portal) auf eine Art und Weise zu verwenden, die vernünftigerweise zu zivil- oder strafrechtlichen Maßnahmen gegen einen Kunden oder QuoVadis führen könnte;
- f. ein Zertifikat oder eine damit verbundene Software zu nutzen, um das Vertrauen eines Dritten zu verletzen oder um unerwünschte Massennachrichten zu senden oder zu empfangen;
- g. Code-Signing-Zertifikate zu verwenden, um verdächtigen Code zu signieren;
- h. ein Code-Signing-Zertifikat zu beantragen, wenn es sich beim öffentlichen Schlüssel im Zertifikat um ein Non-Code-Signing-Zertifikat handelt oder wenn der öffentliche Schlüssel mit einem Non-Code-Signing-Zertifikat genutzt wird;
- i. die einwandfreie Funktionsfähigkeit der Website von QuoVadis oder jegliche Transaktionen, die über die Website von QuoVadis durchgeführt werden, zu beeinträchtigen;
- j. zu versuchen, ein Zertifikat zu nutzen, um andere Zertifikate auszustellen;

- k. die technische Implementierung der Systeme oder Software von QuoVadis zu überwachen, zu beeinträchtigen oder durch Reverse Engineering rückzuentwickeln oder auf andere Weise wissentlich die Sicherheit der Systeme oder Software von QuoVadis zu gefährden;
- l. Zertifikatsinformationen an QuoVadis zu übermitteln, die geistigen Eigentumsrechte einer Drittpartei verletzen; oder
- m. vorsätzlich einen privaten Schlüssel zu erstellen, der dem privaten Schlüssel von QuoVadis oder einer Drittpartei ähnlich ist.

18. Zertifikatswiderruf (Certificate Revocation).

QuoVadis kann ein Zertifikat aus den im CPS genannten Gründen widerrufen, unter anderem wenn QuoVadis aus berechtigten Gründen der Auffassung ist, dass:

- a. der Kunde den Widerruf des Zertifikats beantragt hat oder die Ausstellung des Zertifikats nicht genehmigt hat;
- b. der Kunde gegen den Vertrag oder eine Verpflichtung, die er gemäß des CPS hat, verstoßen hat;
- c. eine Bestimmung eines Vertrags mit dem Kunden, die eine Zusicherung oder Verpflichtung im Zusammenhang mit der Ausstellung, Nutzung, Verwaltung oder dem Widerruf des Zertifikats enthält, endet oder für ungültig erklärt wird;
- d. der Kunde auf eine Liste mit von einer Regierung verbotenen natürlichen oder juristischen Personen gesetzt wird oder seine Geschäfte von einem gemäß den Gesetzen der Vereinigten Staaten verbotenen Standort aus tätigt;
- e. das Zertifikat falsche oder irreführende Informationen enthält;
- f. das Zertifikat ohne Genehmigung, nicht für den vorgesehenen Zweck oder zum Signieren von verdächtigem Code verwendet wurde;
- g. der mit dem Zertifikat verbundene private Schlüssel offengelegt oder kompromittiert wurde;
- h. das Zertifikat (i) missbräuchlich verwendet wurde, (ii) unter Verletzung von Gesetzen, des CPS oder den Branchenstandards verwendet wurde oder (iii) direkt oder indirekt für rechtswidrige oder betrügerische Zwecke, wie Phishing-Angriffe, Betrug oder zur Verbreitung von Malware oder zu anderen rechtswidrigen oder betrügerischen Zwecken verwendet wurde;
- i. der Zertifikatswiderruf gemäß den Branchenstandards oder des CPS von QuoVadis erforderlich ist oder um Rechte, vertrauliche Informationen, Betriebsabläufe oder den Ruf von QuoVadis oder eines Dritten zu schützen.

19. Weitergabe von Informationen.

Der Kunde erkennt an und stimmt zu, dass wenn (i) das Zertifikat oder der Kunde als Quelle von verdächtigem Code identifiziert wird, (ii) die Berechtigung zur Beantragung des Zertifikats nicht überprüft werden kann oder (iii) das Zertifikat aus anderen Gründen als auf Antrag des Kunden widerrufen wird (z. B. aufgrund des Kompromittierens eines privaten Schlüssels, der Erkennung von Malware etc.), QuoVadis berechtigt ist, Informationen über den Kunden, über Anwendungen oder Objekte, die mit dem Zertifikat signiert wurden, über das Zertifikat und die Begleitumstände an andere Zertifizierungsstellen oder Branchengruppen, einschließlich des CAB-Forums, weiterzugeben.

20. Branchenstandards.

Beide Parteien verpflichten sich zur Einhaltung aller Branchenstandards und Gesetze, die für die Zertifikate gelten; wenn sich ein geltendes Gesetz oder Branchenstandard ändert und diese Änderung die Zertifikate oder andere unter diesem Vertrag bereitgestellte Dienstleistungen betrifft, kann QuoVadis den Vertrag ändern oder kündigen, sofern dies notwendig ist, um der Änderung nachzukommen.

21. Ausrüstung.

Der Kunde ist auf eigene Kosten verantwortlich für (i) jegliche Computer, Telekommunikationsausrüstung, Software, Internetzugang und Kommunikationsnetzwerke, die (gegebenenfalls) erforderlich sind, um die Zertifikate und die damit verbundene Software und Dienstleistungen von QuoVadis zu nutzen; und (ii) das Verhalten des Kunden, die Wartung, den Betrieb und die Entwicklung der Website sowie für Inhalte.

22. Zertifikatbegünstigte.

Vertrauende Parteien und Anbieter von Anwendungssoftware sind ausdrücklich Drittbegünstigte der Verpflichtungen und Zusicherungen des Kunden im Zusammenhang mit der Nutzung und Ausstellung eines Zertifikats. Die vertrauenden Parteien und Anbieter von Anwendungssoftware sind keine ausdrücklichen Drittbegünstigten im Hinblick auf die Software von QuoVadis.

23. Zwischenzertifikat für private Zertifikate.

Dieser Abschnitt 233 gilt nur, wenn der Kunde ein dediziertes privates Stammzertifikat und/oder ein Zwischenzertifikat für die Ausstellung von privaten Zertifikaten in einem Bestellformular kauft.

- a. Erstellung. Innerhalb von 60 Tagen nach Erhalt der entsprechenden Zahlung gemäß dem Vertrag erstellt QuoVadis ein Stammzertifikat und/oder ein Zwischenzertifikat für die Ausstellung von nicht öffentlich vertrauten Zertifikaten über das Portal. Ein „**privates Zertifikat**“ bedeutet ein Zertifikat, das nicht in einen Trust Store eingebettet ist. Ein „**Stammzertifikat**“ bedeutet ein selbstsigniertes Zertifikat, das in einem sicheren Offline-Status gespeichert und verwendet wird, um andere Zertifikate auszustellen. „**Zwischenzertifikat**“ bedeutet ein Zertifikat, das von einem privaten Schlüssel signiert wird, der zu einem Stammzertifikat gehört und verwendet wird, um nicht öffentlich vertraute Zertifikate für die Nutzung durch den Kunden auszustellen.
- b. Inhalte. QuoVadis und der Kunde arbeiten in gutem Glauben zusammen, um die angemessenen Inhalte des Stammzertifikats und/oder des Zwischenzertifikats festzulegen. Nachdem ein Zwischenzertifikat erstellt wurde, kann der Kunde die Inhalte dieses Zwischenzertifikats nicht mehr ändern, er kann jedoch so viele Kopien des Zwischenzertifikats erstellen, wie benötigt werden. Zwischenzertifikate haben einen festgelegten Lebenszyklus von zehn Jahren, nachdem sie ohne Verlängerung ablaufen. Der Kunde erkennt an und stimmt zu, dass alle Zertifikate, die von einem Zwischenzertifikat ausgestellt werden, mindestens zwei Jahre vor Ablauf des Zwischenzertifikats ablaufen müssen.
- c. Eigentum. QuoVadis behält das Alleineigentum am Zwischenzertifikat, wird jedoch, sofern hierin nichts anderes festgelegt ist, das Zwischenzertifikat nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen verwenden, die der Kunde über das Portal bereitstellt. Der Kunde kann Kopien des Zwischenzertifikats erstellen und diese Kopien des Zwischenzertifikats an seine eigenen Endnutzer und Kunden vertreiben.
- d. Hosting. QuoVadis verpflichtet sich, den privaten Schlüssel des Zwischenzertifikats in sicheren PKI-Systemen von QuoVadis zu hosten. Der Kunde ist nicht berechtigt, den privaten Schlüssel des Zwischenzertifikats von den PKI-Systemen von QuoVadis zu entfernen oder von einem Dritten entfernen zu lassen. QuoVadis stellt dem Kunden CRL-/OCSP-Dienste zur Verfügung und hostet diese für den Kunden. QuoVadis stellt die CRL/OCSP-Dienste nach Beendigung des Vertrags weiterhin zur Verfügung, bis alle gemäß diesem Vertrag ausgestellten Zertifikate abgelaufen sind oder widerrufen wurden.
- e. Widerruf. QuoVadis hat das Recht, das Zwischenzertifikat zu widerrufen, wenn (i) der Kunde den Widerruf schriftlich bei QuoVadis beantragt und dabei eine bestimmte Verletzung eines Branchenstandards anführt; (ii) QuoVadis aus berechtigten Gründen der Auffassung ist, dass das Zwischenzertifikat kompromittiert wurde; (iii) der Kunde wesentlich gegen den Vertrag verstößt und es versäumt, innerhalb von 30 Tagen nach Benachrichtigung über die Vertragsverletzung Abhilfe zu schaffen; oder (iv) der Kunde das Zwischenzertifikat weiterhin nutzt, nachdem das Recht des Kunden auf Nutzung des Zwischenzertifikats beendet wurde.
- f. Einschränkungen. Der Kunde verpflichtet sich, Folgendes zu unterlassen: (i) zusätzliche Zwischenzertifikate mithilfe des Zwischenzertifikats zu erstellen oder versuchen zu erstellen; (ii) das Zwischenzertifikat an einen Dritten zu verkaufen, zu vertreiben, zu vermieten, zu verleasen, zu lizenzieren, abzutreten oder anderweitig an einen Dritten zu übertragen; (iii) ein von QuoVadis zur Verfügung gestelltes Zwischenzertifikat nach seinem Ablauf, Widerruf oder nach Beendigung dieses Vertrags zu nutzen; (iv) ein von QuoVadis zur Verfügung

gestelltes Zwischenzertifikat zu verändern, zu bearbeiten oder zu überarbeiten; oder (v) das Zwischenzertifikat zu nutzen, wenn der Kunde Grund zu der Annahme hat, dass der private Schlüssel des Zwischenzertifikats kompromittiert wurde.

24. EULA und Nutzungsbedingungen für Dritte.

- a. Die Nutzung einer Dienstleistung (oder einer Komponente davon) in Form von Software („**lizenzierte Software**“) durch den Kunden, die auf Ausrüstung oder Geräten durch oder im Auftrag des Kunden installiert werden soll, wird durch den Lizenzvertrag geregelt, der die lizenzierte Software begleitet; sollte die lizenzierte Software nicht von einem Lizenzvertrag begleitet werden, wird die Nutzung dieser lizenzierten Software durch den Endnutzerlizenzvertrag für Software (End User License Agreement – „**EULA**“) geregelt, der unter <http://www.digicert.com/eula> verfügbar ist. Für die Zwecke der Nutzungsbedingungen für Zertifikate gelten alle Bezugnahmen im EULA auf DigiCert als Bezugnahmen auf QuoVadis.
- b. Der Kunde erkennt an und stimmt zu, dass wenn das Zertifikat des Kunden eine Rechtsträger-Kennung (Legal Entity Identifier – „**LEI**“) enthält, die von Ubisecure Oy zur Verfügung gestellt wird, für die LEI des Kunden und für die Nutzung des RapidLEI Legal Entity Identifier Management System oder eine nachfolgende Dienstleistung die Ubisecure Oy – RapidLEI-Nutzungsbedingungen gelten, die unter <https://rapidlei.com/documents/global-lei-system-terms/> verfügbar sind.
- c. Der Kunde bestätigt und stimmt zu, dass die Nutzung von QuoVadis' PQC-Toolkit (Post-Quantum Cryptographic Toolkit, das „PQC-Toolkit“) zusätzlich zu den Bedingungen sonstiger geltender Lizenzvereinbarungen den folgenden Bedingungen unterliegt: (i) die dem Kunden in Bezug auf das PQC-Toolkit gewährte Lizenz ist eine nicht exklusive, kündbare Lizenz, die nur in Verbindung mit einem QuoVadis-Zertifikat verwendet werden darf, das eine Unterschrift und einen öffentlichen Schlüssel beinhaltet, die von oder mithilfe des PQC-Toolkits oder damit in Verbindung stehenden Test- und Konfigurationsaktivitäten erzeugt wurden; (ii) der Kunde erwirbt kein geistiges Eigentum oder sonstige Schutzrechte am PQC-Toolkit oder an damit verbundenem geistigen Eigentum; (iii) der Kunde wird das PQC-Toolkit weder rückentwickeln noch übersetzen, disassemblieren, dekompileieren, entschlüsseln oder zerlegen; (iv) der Kunde wird die Nutzung des PQC-Toolkits nach Kündigung der diesbezüglichen Dienste von QuoVadis einstellen; (v) die ISARA Corporation ist dem Kunden gegenüber nicht für etwaige Schäden, gleich welcher Art, haftbar; (vi) der Kunde wird das PQC-Toolkit nur gemäß den geltenden Gesetzen des Landes oder Gebietes importieren, exportieren oder wiederverwenden, in denen das PQC-Toolkit genutzt wird oder aus dem oder in das es importiert, exportiert oder reexportiert wird; (vii) QuoVadis übernimmt keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, in Bezug auf das PQC-Toolkit im Namen der ISARA Corporation und (viii) der Kunde wird keine Hinweise auf Copyrights, Marken oder Patente verändern, die im PQC-Toolkit oder in damit verbundenen Materialien enthalten oder beigelegt sind.

25. Flow-Down-Anforderungen. Der Kunde ist nicht berechtigt, die technische Implementierung der Systeme oder Software von QuoVadis zu überwachen, zu beeinträchtigen oder durch Reverse Engineering rückzuentwickeln oder auf andere Weise wissentlich zu kompromittieren, und muss seinen benannten Herstellern dieselben Einschränkungen auferlegen.

26. Von Microsoft geforderte zusätzliche Verpflichtungen.

- a. Wenn der Kunde die Microsoft Auto Enrollment-Komponente nutzt, gelten die folgenden von MICROSOFT GEFORDERTEN ZUSÄTZLICHEN VERPFLICHTUNGEN:
- b. Gewährleistungsausschluss. MICROSOFT UND SEINE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN ÜBERNEHMEN KEINE AUSDRÜCKLICHEN, STILLSCHWEIGENDEN ODER GESETZLICHEN GEWÄHRLEISTUNGEN IM HINBLICK AUF DIE GEMÄSS DIESEM VERTRAG BEREITGESTELLTE SERVER-SOFTWARE („**SERVER-SOFTWARE**“), UND ÜBERNEHMEN KEINE VERANTWORTUNG FÜR DEREN LEISTUNG ODER AUSFALL. LAUT MICROSOFT WIRD DIE SERVER-SOFTWARE „WIE BESEHEN“ UND MIT MÖGLICHEN FEHLERN BEREITGESTELLT, UND MICROSOFT UND SEINE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN LEHNEN HIERMIT ALLE ANDEREN GEWÄHRLEISTUNGEN, PFLICHTEN UND BEDINGUNGEN, SOWOHL AUSDRÜCKLICH ALS AUCH STILLSCHWEIGEND ODER GESETZLICH, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF JEDLICHE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, BEDINGUNGEN FÜR MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ZUVERLÄSSIGKEIT ODER VERFÜGBARKEIT (FALLS VORHANDEN) IM HINBLICK AUF DIE SERVER-SOFTWARE AB. DARÜBER HINAUS ÜBERNEHMEN MICROSOFT UND SEINE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN KEINE GEWÄHRLEISTUNG ODER GEWÄHR FÜR DIE UNGESTÖRTE NUTZUNG,

DIE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER BESCHREIBUNG ODER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN IM HINBLICK AUF DIE SERVER-SOFTWARE.

- c. Ausschluss bestimmter Schadenersatzansprüche. SOFERN DIES NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIG IST, HAFTET MICROSOFT IN KEINEM FALL FÜR JEDLICHE BESONDEREN SCHÄDEN, ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN, STRAFSCHADENERSATZ, INDIREKTEN SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, SCHÄDEN FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER VERTRAULICHE ODER ANDERE INFORMATIONEN, FÜR BETRIEBSUNTERBRECHUNGEN, FÜR PERSONENSCHÄDEN, FÜR DEN VERLUST DER PRIVATSPHÄRE, FÜR DIE NICHTERFÜLLUNG EINER VERPFLICHTUNG, EINSCHLIESSLICH NACH TREU UND GLAUBEN ODER UNTER ANGEMESSENER SORGFALT, FÜR FAHRLÄSSIGKEIT UND FÜR JEDEN ANDEREN FINANZIELLEN ODER SONSTIGEN VERLUST, DER SICH AUS DER NUTZUNG ODER IN IRGENDWEISE IM ZUSAMMENHANG MIT DER NUTZUNG ODER UNFÄHIGKEIT ZUR NUTZUNG DER SERVER-SOFTWARE ERGIBT, DER BEREITSTELLUNG ODER NICHTBEREITSTELLUNG VON SUPPORT ODER ANDEREN DIENSTLEISTUNGEN, INFORMATIONEN, SOFTWARE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN INHALTEN ÜBER DIE SERVER-SOFTWARE ODER ANDERWEITIG, DIE SICH AUS DER NUTZUNG DER SERVER-SOFTWARE ODER ANDERWEITIG UNTER ODER IN VERBINDUNG MIT EINER DIESER BEDINGUNGEN DER DIENSTLEISTUNGSBESCHREIBUNGEN ERGEBEN, AUCH IM FALLE EINES FEHLERS, EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), EINER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG, EINER VERTRAGSVERLETZUNG ODER EINER VERLETZUNG DER GARANTIE VON MICROSOFT, UND SELBST WENN MICROSOFT ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDE.
- d. Anforderungen an die Server-Software. Der Kunde darf nur eine (1) Kopie (es sei denn, in der entsprechenden Bestellung wird etwas anderes angegeben) der gemäß diesem Vertrag bereitgestellten Server-Software erstellen, wie in der Begleitdokumentation der Software angegeben, und zwar nur, um mit nativen Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home oder Professional, oder Vista Client-Betriebssystemen (bzw. deren Nachfolgesystemen) zu interagieren oder zu kommunizieren. Der Kunde darf die Server-Software unter keinen Umständen auf einem Personal Computer verwenden. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet ein „**Personal Computer**“ jeden Computer, der so konfiguriert wurde, dass sein Hauptzweck die Nutzung durch jeweils eine Person ist, und der ein Video-Display und eine Tastatur verwendet.
- e. Drittbegünstigte. Ungeachtet jeglicher widersprüchlicher Bestimmungen in diesem Vertrag stimmt der Kunde hiermit zu, dass die Microsoft Corporation als Lizenzgeber von in die Server-Software integriertem geistigen Eigentum ein Drittbegünstigter der Bedingungen dieses Abschnitts 266 sein soll, mit dem Recht, hierin enthaltene Bestimmungen durchzusetzen, die integriertes geistiges Eigentum von Microsoft oder andere Interessen von Microsoft betreffen, die mit den Bedingungen dieses Vertrags verbunden sind.
- f. Server-Klasse 2. Wenn der Kunde die Server-Klasse 2 gewählt hat, kann der Kunde die Server-Software auf einem Server nutzen, der (a) nicht mehr als vier (4) Prozessoren enthält, von denen jeder Prozessor über maximal zweiunddreißig (32) Bits und vier (4) Gigabyte RAM verfügt, und (b) nicht in der Lage ist, Speicher hinzuzufügen, zu ändern oder zu entfernen, ohne dass der Server, auf dem sie läuft, neugestartet wird („**Hot-Swapping-Fähigkeiten**“). Der Kunde ist nicht berechtigt, die Server-Software im Zusammenhang mit jeglicher Software zu nutzen, die Hot-Swapping- oder Clustering-Fähigkeiten unterstützt, wobei „**Clustering-Fähigkeiten**“ die Fähigkeit bezeichnet, einer Gruppe von Servern die Funktion einer einzigen Hochverfügbarkeitsplattform (High-Availability-Plattform) für den Betrieb von Anwendungen unter Verwendung von Anwendungs-Failover zwischen Serverknoten in der Gruppe zu ermöglichen.
- g. Prüfrechte. QuoVadis ist berechtigt, beim Kunden Prüfungen durchzuführen und die Räumlichkeiten und Verfahren des Kunden während der regulären Geschäftszeiten zu inspizieren, wenn der Kunde mindestens vierzehn (14) Tage im Voraus darüber informiert wurde, um zu überprüfen, ob der Kunde die Vertragsbedingungen einhält. Ungeachtet gegenteiliger Bestimmungen in diesem Vertrag (einschließlich und ohne Einschränkung aller Vertraulichkeitsbestimmungen) gilt, dass wenn der Kunde sich einer solchen Prüfung nicht unterzieht, QuoVadis Grund zu der Annahme hat, dass der Kunde möglicherweise die Bedingungen der Dienstleistungsbeschreibungen nicht einhält; in diesem Fall stimmt der Kunde zu, dass QuoVadis (i) die Identität des Kunden gegenüber vertrauenden Parteien und Anbietern von Anwendungssoftware offenlegen kann und (ii) dass QuoVadis die Grundlage für die Annahme der Nichteinhaltung offenlegen darf.

- h. Multiplexing-Geräte. Hardware oder Software, durch die die Anzahl der Nutzer reduziert wird, die direkt auf die von der Server-Software bereitgestellten Dienstleistungen zugreifen oder diese nutzen, reduziert nicht die Anzahl der Nutzer, die auf die von der Server-Software bereitgestellten Dienstleistungen zugreifen oder diese nutzen. Die Anzahl der Nutzer, die auf die Server-Software zugreifen oder diese nutzen, entspricht der Anzahl der Nutzer, die entweder direkt oder über ein Multiplexing-Gerät auf Dienstleistungen zugreifen oder diese nutzen, die entweder (a) von der Server-Software oder (b) jeder anderen Software oder jedem anderen System, bei dem die Authentifizierung oder Autorisierung für diese Software oder dieses System durch die Server-Software erfolgt (ein „**anderes authentifiziertes System**“) bereitgestellt wird. In diesem Vertrag bezeichnet ein „**Multiplexing-Gerät**“ jede Hardware oder Software, die über eine reduzierte Anzahl von Verbindungen direkt oder indirekt Zugriff auf Dienstleistungen gewährt oder erhält, die von der Server-Software oder einem anderen authentifizierten System für oder im Auftrag mehrerer anderer Nutzer bereitgestellt werden.
- i. Windows-CAL-Anforderung. Der Kunde muss für jeden Nutzer, der auf die von der Server-Software oder einem anderen authentifizierten System bereitgestellten Dienstleistungen zugreift oder diese entweder direkt oder über ein Multiplexing-Gerät oder von einem solchen Gerät aus nutzt, eine separate Windows-CAL erwerben und zuordnen. Eine „**Windows-CAL**“ bedeutet (a) eine Windows Device Client Access License („**CAL**“), oder eine Windows User CAL, in beiden Fällen für ein Server-Betriebssystemprodukt „Microsoft Windows Server 2003“ (Standard-Edition, Enterprise-Edition oder Datacenter-Edition) (oder ein Nachfolgeprodukt) („**Windows-Server**“); oder (b) eine Microsoft Core CAL, die einer einzelnen Person oder einem elektronischen Gerät das Recht einräumt, auf Windows-Server zuzugreifen und diese zu nutzen, entweder im Fall (a) oder (b), die der Kunde zur Verwendung mit einem oder mehreren dieser Microsoft Windows Server-Betriebssystemprodukte oder elektronischen Geräten erworben hat, und die auf einer „pro Benutzer“-Grundlage oder „pro Gerät“-Grundlage verwendet werden.

27. Von Adobe geforderte Zusatzverpflichtung

Falls der Kunde Signaturzertifikate von Adobe nutzt, verpflichtet sich der Kunde zur Einhaltung der AATL Zertifikatsrichtlinie 2.0 der Adobe Systems Inc., die derzeit unter https://helpx.adobe.com/content/dam/help/en/acrobat/kb/approved-trust-list2/_jcr_content/main-pars/download-section/download-1/aatl_technical_requirements_v2.0.pdf zum Download zur Verfügung steht und insbesondere folgende Bedingungen enthält: (1) ausschließliche Generierung und Speicherung von Schlüsselsätzen für Adobe-Signaturzertifikate auf einem Gerät mit dem Sicherheitsstandard FIPS 140-2 Level 2 und (2) nach Registrierung eines neuen Kontos oder immer dann, wenn ein neues AATL-Zertifikat für einen Abonnenten registriert wird, die Angabe wahrer und richtiger Informationen gegenüber DigiCert, wobei folgende Maßnahmen gefordert sind: (A) ein Kontoadministrator muss eine starke Identitätsprüfung durch persönlichen Kontakt mit DigiCert oder mittels eines gleichwertigen Sicherheitsverfahrens (z. B. über eine sichere Kommunikation per Video) durchführen, (B) ein Kontoadministrator muss eine starke Identitätsprüfung durch persönlichen Kontakt mit seinen Abonnenten (d. h. Endbenutzer) durchführen und die Aufzeichnung lokal zwecks Überprüfung speichern, bis DigiCert ein Online-System für Administratoren bereitstellt, mit dem Bestätigungen und Aufzeichnungen hochgeladen werden können, und (C) der Prozess zur Identitätsprüfung muss unabhängig von der Eigenschaft als Administrator oder Abonnent die Aufzeichnung des Abonnenten enthalten, die ihn selbst und einen gültigen vom Staat ausgestellten Ausweis (z. B. Führerschein, Reisepass, Personalausweis usw.) zeigt, samt entsprechendem Passfoto des Abonnenten.

- 28. Zusätzliche Einschränkungen für Code-Signing-Zertifikate. Der Kunde ist in folgenden Fällen nicht berechtigt, ein Code-Signing-Zertifikat zu nutzen: (i) für oder im Auftrag einer Organisation, bei der es sich nicht um die Organisation des Kunden handelt; (ii) um Verfahren mit privaten oder öffentlichen Schlüsseln in Verbindung mit dem Namen einer Domain und/oder Organisation durchzuführen, bei der es sich nicht um den auf dem Zertifikatsantrag angegebenen Namen handelt; (iii) um verdächtigen Code zu verbreiten; oder (iv) in einer Weise, wodurch die Kontrolle über den privaten Schlüssel, der dem öffentlichen Schlüssel des Zertifikats entspricht, an Personen übertragen wird, bei denen es sich nicht um vom Kunden autorisierte Mitarbeiter handelt (eine solche Übertragung muss auf eine sichere Art und Weise durchgeführt werden, um den privaten Schlüssel zu schützen).

- 29. Zusätzliche Einschränkungen für nicht öffentliche TLS-/SSL-Zertifikate. TLS-/SSL-Zertifikate, die mit einem privaten Stammzertifikat verkettet sind, dürfen nur mit Intranet-Domains verwendet werden und dürfen nicht Geräten zugeordnet werden, die über das Internet öffentlich zugänglich sind. QuoVadis behält sich das Recht vor, öffentlich zugängliche Internet-Server und/oder Geräte zu überwachen, um sicherzustellen, dass private TLS-/SSL-Zertifikate dieser Klausel entsprechen.

Wenn QuoVadis die Nutzung privater TLS-/SSL- Zertifikate aufdeckt, die dieser Klausel nicht entsprechen, benachrichtigt QuoVadis den Kunden unverzüglich über diese Nichteinhaltung. Der Kunde muss das private TLS-/SSL-Zertifikat innerhalb von vierundzwanzig (24) Stunden (i) entweder auf eine Intranet-Domain verschieben; oder (ii) von den Kundenservern entfernen und widerrufen. Wenn der Kunde die nicht konformen Zertifikate nicht widerruft oder entfernt, kann QuoVadis das Zertifikat widerrufen.