

# Vertrag – Global Village SSL-Zertifikate



Firma und Rechtsform	_____	Kunden-Nr.	_____
Vor- & Nachname	_____	eMail	_____
Strasse	_____	PLZ, Ort	_____
Telefon	_____	Telefax	_____
Ihre Referenz-Nr.	_____	Steuer-Nr.	_____

Hiermit beauftragen wir bei der Global Village GmbH, Mehrumer Str. 16, Voerde verbindlich folgende Leistungen (bitte die Textfelder im PDF ausfüllen, danach ausdrucken und faxen an 02855-9651-110):

SSL-Zertifikat 4096 Bit Key	Vertragslaufzeit	Basic-Tarif Domain Validierung	Professional-Tarif Inhaber Validierung	Premium-Tarif erweiterte Validierung
Single-Domain	12 Monate	<input type="checkbox"/> 75,00 €	<input type="checkbox"/> 150,00 €	<input type="checkbox"/> 500,00 €
Single-Domain	24 Monate	<input type="checkbox"/> 125,00 €	<input type="checkbox"/> 250,00 €	<input type="checkbox"/> 750,00 €
Multi-Domain *	12 Monate	<input type="checkbox"/> 125,00 €	<input type="checkbox"/> 250,00 €	<input type="checkbox"/> 550,00 €
Multi-Domain *	24 Monate	<input type="checkbox"/> 200,00 €	<input type="checkbox"/> 400,00 €	<input type="checkbox"/> 800,00 €
Wildcard-Domain	12 Monate	<input type="checkbox"/> 250,00 €	<input type="checkbox"/> 500,00 €	-
Wildcard-Domain	24 Monate	<input type="checkbox"/> 400,00 €	<input type="checkbox"/> 800,00 €	-

\* 3 Domaineintragungen inklusive, jede weitere wird wie nachfolgend berechnet: **12 Monate** - Basic 50,00 €, Professional 100,00 €, Premium 200,00 €; **24 Monate** - Basic 75,00 €, Professional 150,00 €, Premium 300,00 €.

Domainname: _____
-------------------

Weitere Domain- bzw. Subdomainnamen für Multi-Zertifikate fügen Sie bitte als formlose Aufstellung Ihrem Vertrag bei.

Die Vertragslaufzeit beginnt mit dem Tag der Beantragung des SSL-Zertifikates. Die Vertragslaufzeit beträgt 12 bzw. 24 Monate. Die Laufzeit verlängert sich automatisch jeweils um die vereinbarte Laufzeit, sofern der Vertrag nicht mindestens 1 Monat vor Ablauf der Laufzeit schriftlich gekündigt wird. Die Leistungsentgelte sind im Voraus zu zahlen. **Alle Preise verstehen sich Netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.**

Vertragsbestandteil sind die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Global Village GmbH. Der Kunde bestätigt mit seiner Unterschrift diese erhalten und zur Kenntnis genommen zu haben.

\_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift Kunde

\_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift Global Village GmbH

SEPA-Einzugsermächtigung liegt vor bzw.  Rechnung für Behörden und öffentliche Einrichtungen

Sonstige Zusatzvereinbarung: \_\_\_\_\_

## Erläuterungen zu SSL-Zertifikaten:

**SSL-Key:** Der SSL Key (SSL-Schlüssel) ist der geheime Schlüssel, der Ihrem SSL-Zertifikat zugeordnet ist. Alle bei Global Village erworbenen SSL-Zertifikate bieten die marktübliche maximale 256 Bit Verschlüsselung. Dabei steht Ihnen eine Schlüssellänge von 4096 Bit zur Verfügung, 2048 Bit auf Anfrage. Grundsätzlich gilt: Je größer der Schlüssel - umso größer die Sicherheit des Schlüssels! Allerdings ist zu beachten, dass ein 4096 Bit Key die Performance der Webseite minimal bremsen.

**SSL-Key 4096 Bit:** Der Unterschied der Server-Reaktionszeit zwischen 2048 und 4096 Bit Keys spiegelt sich in Millisekunden beim Verbindungsaufbau wider. Der "Key" wird nur beim Aufrufen einer Seite (Verbindungsaufbau) benötigt. Nach dem Verbindungsaufbau wird bei 256 Bit Browsern mit einer zwischen Server und Client "ausgehandelten" Verschlüsselung gearbeitet. Der Webserver hat die Hauptrechenlast beim Verbindungsaufbau zu tragen. Ob das für den Anwender spürbar ist, hängt von der Leistungsfähigkeit des Servers ab.

Bei identischer Hardware benötigt der Server zum Verbindungsaufbau bei einem Key von 4096 Bit ca. die 8 fache Zahl an Rechenoperationen, gegenüber einem Key von 2048 Bit. Somit hat (bei identischer Hardware) ein "https"-Verbindungsaufbau zu einer Seite mit 4096 Key eine höhere Latenzzeit ("Reaktionszeit"), als der Aufbau zu einer Seite mit 2048 Bit Key. Der Client auf der "Empfängerseite" hat keine Performance-Probleme mit langen Keys.

**Single:** Mit einem einfachen SSL-Zertifikat kann eine einzelne Domain, wie z.B. www.example.com, in Verbindung mit einer IP-Adresse und damit einer Webpräsenz verschlüsselt werden. Bei den von Global Village angebotenen Zertifikaten erfolgt die Verifizierung Ihres Domainnamens ohne Aufpreis sowohl mit als auch ohne führendes "www."

**Multi:** Anders als normale SSL-Zertifikate können Sie nicht nur eine einzelne Domain verschlüsseln. Multi-Domain-fähige Zertifikate ermöglichen die Absicherung mehrerer Domainnamen auch mit unterschiedlichen Top-Level-Domains, wie z.B. www.name.de, www.name.com, www.name2.de www.name3.de usw. Einzige Voraussetzung ist hierbei, dass die zu verschlüsselnden Domainnamen den gleichen Domaininhaber besitzen. Bei gleicher Verschlüsselungsstärke benötigen Multi-Domain SSL-Zertifikate für alle Domains nur eine IP-Adresse, was somit hilft IP-Adressen einzusparen. Im von Global Village angebotenen Multi-Domain-Zertifikat ist bereits die Absicherung von drei Domainnamen inklusive.

**Wildcard:** Mit Hilfe eines Wildcard SSL-Zertifikates (\*.example.tld) ist es möglich beliebig viele Subdomains eines Domainnamens zu schützen und zu verwalten, wie z.B. von der Domain example.com, die Subdomains shop.example.com, intern.example.com, handel.example.com usw.. Die Subdomain kann nur aus Buchstaben, Zahlen und Bindestrichen bestehen. Sie benötigen somit statt mehrerer Einzelzertifikate für jede Subdomain nur ein einziges Zertifikat, wodurch die Verwaltungszeit und alle damit verbundenen Kosten erheblich reduziert werden.

**Basic-Tarif:** Dieser Tarif basiert auf dem Validierungsverfahren Domain Validation (DV). Der Domaininhaber wird nur anhand einer E-Mail-Adresse überprüft. Im Internetbrowser wird lediglich angezeigt, dass die Website gesichert ist. Der Tarif beinhaltet die zu wiederholende Verifizierung per Mail nach Ablauf der mit Global Village vereinbarten Mindestvertragslaufzeit von 12 bzw. 24 Monaten. Sie werden von uns ca. 4 Wochen vor Ablauf Ihrer Zertifikate an die erneute Verlängerung Ihrer SSL-Zertifikate erinnert. Wir sorgen für die automatische E-Mail-Benachrichtigung der Zertifizierungsstelle an Sie. Bereits kurz nach unserem Kontakt erhalten Sie dann die E-Mail der Zertifizierungsstelle, die Sie dann nur noch per Klick bestätigen müssen.

**Professional-Tarif:** Auf der Grundlage des Validierungsverfahren Organisation Validation (OV) wird die Identität des Domaininhabers über ein rechtsgültiges Dokument geprüft, z.B. ein gültiger Handelsregisterauszug/Gewerbenachweis. Ab dem Professional Tarif erhält man von der Zertifizierungsstelle ein Trust-Logo, welches auf der Website eingebunden werden kann. Die Identität wird im Zertifikat auf der Website angegeben. Anders als beim Basic-Tarif bietet Ihnen damit der Professional-Tarif einen erhöhten Vertrauensvorschuss gegenüber den Nutzern Ihrer Website. Auch hier kümmern wir uns in Ihrem Auftrag um die Erledigung der Formalitäten gegenüber der Zertifizierungsstelle und erinnern Sie rechtzeitig vor Ablauf der entsprechenden Zertifizierungszeit an die erneute Verlängerungsprozedur.

**Premium-Tarif:** Nach dem Validierungsverfahren Extended Validation (EV) wird die Identität des Antragstellers direkt durch die Zertifizierungsstelle geprüft. Der Firmenname wird in der „grünen Adressleiste“ des Internetbrowsers angezeigt. Zusätzlich zum Nachweis der Inhaberschaft des Domainnamens und dem Handelsregisterauszug / Gewerbenachweis der Firma werden hier die Kontaktdaten mittels eines Telefonates durch die Zertifizierungsstelle überprüft. Dabei ist es wichtig, dass eine eindeutige Verbindung der angegebenen Telefonnummer zum Domaininhaber bestehen muss, dies erreicht man z.B. durch eine Veröffentlichung der Telefonnummer in öffentlichen Registern, wie Telefonbüchern o.ä.. Sie erhalten von Global Village Unterstützung zur Einleitung des Validierungsverfahren, Selbstverständlich benachrichtigen und unterstützen wir Sie auch hier rechtzeitig, bei der Verlängerung der Verifizierung nach der vereinbarten Laufzeit Ihrer Zertifikate.