



Nutzungsvoraussetzungen der e-Vergabe 4.1 für Unternehmen

Version 111103

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Organisatorische Voraussetzungen.....	3
2.1	Mitarbeiter	4
2.2	Unterzeichnungsberechtigter	4
3	Technische Voraussetzungen.....	4
3.1	Internetanschluss	4
3.2	Arbeitsplatzrechner der Mitarbeiter unter Windows	5
3.3	Unterstützung Linux- und Mac-Systeme	7
4	Signaturkomponenten	8
5	Support	8

1 Einleitung

Dieses Dokument zeigt Unternehmen die Voraussetzungen zur Nutzung der e-Vergabe ab der Version 4.1 auf. Sowohl die organisatorischen als auch die technischen Voraussetzungen, d.h. die Ausstattung von Arbeitsplatzrechnern der Mitarbeiter und die benötigte Hard- und Software finden Sie hier erläutert.

Das Dokument ersetzt nicht die Anleitungen und Handbücher, die für Sie auf www.evergabe-online.info unter [Unternehmen] -> [Dokumentationen] zur Verfügung stehen.

Sind alle hier erläuterten Voraussetzungen im Unternehmen gegeben, können Sie sich für die e-Vergabe registrieren. Nach der Registrierung sind Sie in der Lage, Verdingungsunterlagen elektronisch von der Plattform abzurufen sowie Angebote elektronisch und digital signiert zu versenden.

2 Organisatorische Voraussetzungen

Vor der Registrierung an der Vergabepattform muss im Unternehmen geklärt werden, wie viele Personen mit der Plattform arbeiten, wie viele Unterzeichnungsbefugte es gibt und welche Art der Signatur (fortgeschrittene Signatur → Softwarezertifikat oder qualifizierte Signatur → Signaturkarte) eingesetzt werden soll.

2.1 Mitarbeiter

Der Mitarbeiter kommuniziert mit der Vergabestelle. Er fordert zum Beispiel die Verdingungsunterlagen an und kann im Namen des Unternehmens ein Angebot abgeben. **Mindestens eine Person aus diesem Unternehmen muss mit einer von der e-Vergabe unterstützten Signatur registriert sein.** Diese Person kann dann weitere Mitarbeiter einrichten, die sich mit Benutzernamen und Passwort anmelden können. Die Person, die mit einem Zertifikat bei der e-Vergabe registriert ist, wird im Folgenden als „Hauptnutzer“ bezeichnet, alle weiteren als „Nebennutzer“. Da nur der Hauptnutzer die Daten der Nebennutzer pflegen kann, empfehlen wir ausdrücklich, dass aus einem Unternehmen mindestens eine weitere Person sich als Hauptnutzer bei der e-Vergabe registriert. Beide können sich gegenseitig als Vertreter einsetzen und die Nebennutzer pflegen.

2.2 Unterzeichnungsberechtigter

Der Unterzeichnungsberechtigte **muss ebenfalls im Besitz einer elektronischen Signatur sein** und unterschreibt damit das fertige Angebot im Namen des Unternehmens. Er muss dazu selbst nicht an der Plattform registriert sein. Da die Signaturerstellung unter Linux und Mac über den Angebotsassistenten (AnA) erfolgt, muss der Unterzeichner als Hauptnutzer am AnA angemeldet sein. Abhängig von den Formularen der Vergabestelle ist es möglich, dass mehrere Unterzeichnungsberechtigte ein Angebot signieren.

3 Technische Voraussetzungen

3.1 Internetanschluss

Die Anbindung an das System e-Vergabe erfolgt über das Internet. Es werden die beiden Standardprotokolle HTTP und HTTPS verwendet.

Bitte beachten Sie, dass abhängig vom Umfang z.B. des elektronischen Angebotes sowie von der Bandbreite Ihres Internetanschlusses das Versenden unterschiedlich lange dauern kann.

3.2 Arbeitsplatzrechner der Mitarbeiter unter Windows

Die Spezifikation der Arbeitsplatzrechner ist genau festgelegt. Die Gründe hierfür liegen in der möglichen Verletzung des Sicherheitskonzeptes. Die Anwender benötigen zum Arbeiten mit der e-Vergabe keine Administratorenrechte. Zur erstmaligen Installation der Signaturkomponente OpenLimit und dem AnA sind diese jedoch notwendig, damit alle Komponenten funktionieren.

3.2.1 Arbeitsplatzrechner des Mitarbeiters

Der Rechner des Mitarbeiters ist darauf ausgelegt, mit der Vergabestelle zu kommunizieren, d.h. Dokumente zu empfangen und zu versenden.

Computer

- Mindestens Pentium IV oder vergleichbarer Prozessor
- Mindestens 512 MB Arbeitsspeicher

Betriebssystem

- Windows 2000 ab Service Pack 4 oder
- Windows XP ab Service Pack 2 oder
- Vista (Business und Enterprise)

Webbrowser

- Internet Explorer ab Version 7 oder
- Firefox ab Version 3

Die folgenden Softwarekomponenten stehen für Sie kostenfrei in einer aktuellen Version auf unserer Informationsseite zum Download bereit. Sie finden sie auf www.evergabe-online.info unter der Rubriken Software:

Java

- ab Version 1.6_03 (Update 3)

Adobe Produkte

- Adobe Reader 8 (ab 8.1.2) und 9 (ab 9.2.0)
oder

- Adobe Acrobat Standard oder Professional ab Version 7.0.9 / 8.1.2 / 9.4.0 (kommerzielles Produkt – wird nicht zum Download angeboten)

Signaturkomponente jSign und OpenLimit

- OpenLimit Reader Version 2.5.X
Bei OpenLimit handelt es sich um ein Programm zur Ansteuerung von Signaturkarten der fortgeschrittenen Signatur und Kartenlesern.
- jSign Version 4.0.X
Mit jSign können PDF-Dokumente rechtsgültig unterschrieben werden. jSign kann erst nach dem Adobe-Produkt installiert werden, da die Signaturkomponente automatisch in das Plug-In Verzeichnis Ihres Adobe-Produkts kopiert wird.

Angebotssassistent (AnA)

- Mit dem AnA kommunizieren Sie und Ihre Mitarbeiter mit den Vergabestellen, fordern Verdingungsunterlagen an und geben Angebote ab. Den AnA finden Sie [hier](#).

Hinweise:

- Zur Bearbeitung von Leistungsverzeichnissen (*.aidf-Dateien) benötigen Sie das [Leistungsverzeichnis-Cockpit](#) der Administration Intelligente AG, welches von mehreren Vergabestellen auf der e-Vergabe genutzt wird. Eine Auflistung dieser Vergabestellen finden Sie [hier](#).
- Für den Baubereich wird „Offerte“ bereitgestellt, mit dem Sie GAEB-Dateien bearbeiten können. Informationen hierzu finden Sie [hier](#).

3.2.2 Arbeitsplatzrechner des Unterzeichnungsberechtigten

Um Angebote zu signieren, müssen auf dem Rechner des Unterzeichnungsberechtigten folgende Komponenten installiert sein:

- Adobe Reader 8 (ab 8.1.2) bis zur Version 9 (ab 9.5.0)
- Acrobat Vollversion Standard oder Professional ab 7.0.9 / 8.1.2 / 9.5.0
- Signaturkomponente OpenLimit 2.5x
- Signaturkomponente jSign 4.0x

3.3 Unterstützung Linux- und Mac-Systeme

Für diese Betriebssysteme stellt das BeschA entsprechende Installationspakete bereit. Damit können Sie über den AnA mit den Vergabestellen kommunizieren, sowie Signaturen auf PDF-Dokumenten erstellen. Das Beschaffungsamt des BMI kann jedoch keinen Installations-Support für diese Systeme anbieten.

3.3.1 Betriebssystem

- Ab Ubuntu 9.04 32 Bit oder
- Debian Lenny 32 Bit oder
- Fedora 11 32 Bit oder
- Mac OSX 10.6.x (Snow Leopard) / 10.7.x (Lion)

3.3.2 Webbrowser

- Safari aktuelle Version oder
- Firefox aktuelle Version

3.3.3 Java

- SUN-Java Runtime-Environment ab Java 1.5.X (32 Bit)
- Unter Mac OS X wird Java über die Systemaktualisierung bereitgestellt. Um die Signaturfunktion unter Mac OS X nutzen zu können, müssen Sie die Java Version 1.5.X 32 Bit verwenden
- Unter Mac OS X 10.7 (LION) muss Java nachinstalliert werden. Unter folgendem Link finden Sie die Javaversion 1.6.0_26 zum Download <http://support.apple.com/kb/DL1421>

3.3.4 Adobe Produkte

- Ab Adobe Reader 8.1.2 oder ab 9.1.0
oder
- Ab Adobe Acrobat Standard oder Professional ab 7.0.9 / 8.1.2 / 9.1.0

3.3.5 Signaturkomponente jSign und OpenLimit

- pcsc-lite 1.5.4 für OpenLimit für Linux

- OpenLimit Reader Beta Version 3.X
Bei OpenLimit handelt es sich um ein Programm zur Ansteuerung von Signaturkarten der fortgeschrittenen Signatur und Kartenlesern
- jSign
jSign wird unter Linux und Mac nicht bereitgestellt. Die Singaturerstellung und Signaturprüfung erfolgt über den AnA

3.3.6 Angebotssassistent (AnA)

- Mit dem AnA kommunizieren Sie und Ihre Mitarbeiter mit den Vergabestellen, fordern Verdingungsunterlagen an und geben Angebote ab. Den AnA finden Sie [hier](#).

4 Signaturkomponenten

Die e-Vergabe unterstützt sowohl zugelassene fortgeschrittene Signaturen z.B. der Firma **S-TRUST** sowie qualifizierte Signaturen mit **Signaturkarte und Kartenlesegerät nach § 2 Signaturgesetz (SigG)**.

Die Liste der unterstützten Signaturen und Kartenlesegeräte finden Sie unter www.evergabe-online.info/signaturen.

Es wird empfohlen, dass innerhalb eines Unternehmens nur ein Signaturtyp eingesetzt wird.

5 Support

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfestellung benötigen, können Sie uns innerhalb unserer Geschäftszeiten per E-Mail an:

support@bescha.bund.de oder unter der Telefonnummer: 0228 99 610-1234 erreichen.

Geschäftszeiten: Montag-Donnerstag: 08:00 bis 16:00 Uhr und Freitag: 08:00 bis 14:00 Uhr (keine Servicezeiten von 11:30 bis 13:00 Uhr)