Systemanforderungen AI Vergabemanager und AI Vergabeassistent

Für ASP-Modell

Inhaltsverzeichnis

[Systemanforderungen 2](#_Toc524093082)

[1. Aufruf der Anwendung 2](#_Toc524093083)

[2. Erstmaliger Aufruf und Installation 2](#_Toc524093084)

[3. Anforderungen an die Internetanbindung 2](#_Toc524093085)

[4. Unterstützte Betriebssystemversion 3](#_Toc524093086)

[5. Probleme mit Internet Explorer 8 und älter 3](#_Toc524093087)

[6. Erforderliche Java-Version 3](#_Toc524093088)

[7. SSL-Zertifikat 3](#_Toc524093089)

[8. Weitere Software 3](#_Toc524093090)

[9. Mindestanforderung Hardware 3](#_Toc524093091)

[10. Ausstattung des Submissionsraums 4](#_Toc524093092)

[11. Archivierung 4](#_Toc524093093)

[12. Kontakt 4](#_Toc524093094)

# Systemanforderungen

## 1. Aufruf der Anwendung

Der Aufruf des AI Vergabemanagers erfolgt über folgende Webseiten:

**Testsystem: https://aspvmbw-vps.vmstart.de**

**Produktivsystem: https://vergabemanager.vergabe24.de**

Nach Aufruf der Webseite können Sie das Symbol VM anklicken. Anschließend wird der Client auf dem Rechner installiert. Die Anmeldung des Benutzers erfolgt per Benutzername und Passwort oder alternativ per Signaturkarte.

## 2. Erstmaliger Aufruf und Installation

Der AI Vergabemanager[[1]](#endnote-1) wird als Client-Server-Lösung bereitgestellt und basiert auf einer Java-Web-Start-Anwendung. Zur Ausführung muss auf dem Rechner eine aktuelle Java-Laufzeitumgebung installiert sein (siehe 6).

Bei jedem Start des AI Vergabemanagers prüft die Java-Laufzeitumgebung, ob eine neuere Programmversion des AI Vergabemanagers vorliegt. Beim ersten Programmstart sowie nach jedem Update wird automatisch die aktuelle Version heruntergeladen. Dies kann je nach Internetverbindung einige Minuten in Anspruch nehmen.

Eine Installation im eigentlichen Sinne findet nicht statt. Eine einmal heruntergeladene Programmversion bleibt solange im Java-Cache, bis eine neuere Version geladen wird oder der Java-Cache gelöscht wird (z.B. durch ein Java-Update).

## 3. Anforderungen an die Internetanbindung

Internetanbindung sollte **min. 1 MBit/s synchron** (Up- und Download) schnell sein.

In den Firewall-/Proxyregeln muss

* sowohl der **Upload** zu,
* als auch der **Download**
* von der URL **vergabe24.de**
* und **allen Subdomains**
* über **Port 80** (http)
* und **Port 443** (https)

zugelassen werden.

In der Kommunikation darf kein Proxy die Verbindung manipulieren.

Die Netzwerkeinstellung von Java muss die Einstellungen des Brow­sers übernehmen. Sollte ein Proxy im Browser über eine PAC-Datei konfiguriert sein, so muss der Proxy in den Java-Einstellungen manuell konfiguriert werden.

Wenn Ihre Firewall Probleme hat, die Subdomains von vergabe24.de oder DNS-Namen aufzulösen, können Sie auch folgende Adressen zulassen:

aspvmbw02.vmstart.de oder vergabemanager.vergabe24.de [151.106.68.184]

aspvmhrs.vmstart.de [151.106.68.185]

aspvmbw-vps.vmstart.de [151.106.68.160]

Bitte beachten Sie, dass ein Ansprechen der von Vergabe24 gehosteten Systeme durch Drittsysteme direkt über die IP-Adresse anstatt über einen Hostnamen mit einer hohen Fehleranfälligkeit verbunden ist.

**Tipp:** Bevor Sie Ihre erste produktive Ausschreibung unter Zeitdruck anlegen, testen Sie vorab die Verbindung mit einer Testvergabe. Wichtig ist, dass Sie die Testvergabe bis zum Versenden im Testsystem durchspielen.

Sollte es trotzdem Probleme geben, informieren Sie uns bitte unter vmsupport@staatsanzeiger.de oder 07 11.6 66 01-471 und teilen Sie uns die Kontaktdaten Ihrer IT und gegebenenfalls Ihres Rechenzentrums mit.

## 4. Unterstützte Betriebssystemversion

Alle Windows-Betriebssysteme ab Windows XP Professional SP3.

## 5. Probleme mit Internet Explorer 8 und älter

Ein Fehler in Internet Explorer 8 (und älter) verhindert den Download der Java-Web-Start-Anwendung per https. Bitte verwenden Sie Internet Explorer 9 (oder neuer) oder einen alternativen Browser (z.B. Firefox oder Google Chrome).

## 6. Erforderliche Java-Version

Wir empfehlen die Java-Version 8 (32 oder 64 Bit).

Auch die Java-Version 7 funktioniert weiterhin. Java 9 wird erst mit einer Vergabemanager-Version 8.6 unterstützt. Bis dahin verhindert der Vergabemanager den versehentlichen Start unter Java 9 mit einem entsprechenden Hinweisdialog. Er erscheint, wenn auf einem Rechner nur Java 9 installiert ist. Sollten sowohl Java 8 als auch 9 installiert sein, wird automatisch Java 8 ausgewählt.

Oracle unterscheidet bei Java-Versionen zwischen CPU (Critical Patch Updates) und PSU (Patch Set Updates). Mehr zu den Unterschieden und Oracles-Empfehlung CPU-Versionen zu installieren finden Sie hier: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/cpu-psu-explained-2331472.html.

PSU-Versionen werden vom Vergabemanager nicht unterstützt.

## 7. SSL-Zertifikat

Es muss das Root-Zertifikat von Thawte akzeptiert werden, das im Standard Java-Keystore, der über die Installation von Java bereitgestellt wird, enthalten ist. Wird nicht der Standard Java-Keystore (C:\Program Files\Java\jre7\lib\security\cacerts) verwendet, sondern ein selbst erstellter Java-Keystore kann es zu Problemen kommen.

Wird die SSL Verbindung am Proxy aufgebrochen und durch ein eigenes SSL Zertifikat wieder verschlüsselt wird es ebenfalls zu Problemen kommen.

## 8. Weitere Software

Für die Voransicht von Formularen muss das PDF-Format mit einem geeigneten Anzeigeprogramm (z.B. Acrobat Reader) verknüpft sein. Um Leistungsverzeichnisse im GAEB-Format zu erstellen bzw. zu öffnen wird ein externes GAEB-Programm benötigt.

## 9. Mindestanforderung Hardware

Die Anforderungen an die Hardware der Anwender hängen von den typischen Anwendungsfällen ab. Diese Empfehlung ist die minimale Anforderung:

* Prozessor Leistungsklasse Intel Core 2 ≈ 2,0 GHz
* 512 MB freier Arbeitsspeicher
* 200 MB freier Massenspeicher (Festplatte)
* Bildschirmauflösung von 1280 x 800

## 10. Ausstattung des Submissionsraums

Für Submissionen, die eine digitale Angebotsabgabe zulassen, ist zwingend ein Computer/Laptop erforderlich. An diesen Rechner sind dieselben Anforderungen gestellt wie vorstehend beschrieben. Zum Ausdrucken der Niederschrift sollte der Zugriff auf einen Drucker möglich sein.

## 11. Archivierung

Alle vom System bereit gestellten, sowie Ihre eigenen, extern hinzugefügten Daten können jederzeit exportiert und im PDF/A -Format lokal gespeichert werden.

## 12. Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen rund um den AI Vergabemanager können Sie uns gerne anrufen oder per E-Mail erreichen:

**Telefon 0711.6 66 01-471**

**vmsupport@staatsanzeiger.de**

1. Der AI Vergabemanager ist eine sogenannte Client-Server-Anwendung. D.h. ein Teil der Anwendung wird auf einem zentralen Server ausgeführt, während der Anwender nur den AI Vergabemanager-Client zu sehen bekommt. Die Systemvoraussetzungen in diesem Dokument beziehen sich ausschließlich auf den Client.

   Stand: 07.09.2018 [↑](#endnote-ref-1)