

Die Anforderungen an den Rechner, von dem aus Sie die Fachanwendung VEMAGS® nutzen, hängen vorwiegend von dem Anwendertyp ab, dem der Anwender angehört, für den Sie aktiv werden.

AS	EGB	AB	AZH	KB	Hardware > Rechner	PC mit Internet-Zugang Selbstverständlich können Sie auch ein mobiles Gerät (z.B. ein Notebook oder auch Smartphone) nutzen.
AS	EGB	AB	AZH	KB	Hardware > Internet-Zugang	Bandbreite ab DSL Je geringer Ihre zur Verfügung stehende Bandbreite ist (oder unter 1.000 Mbits/s) desto öfter kann Ihre Verbindung abbrechen. Es ist dann kein stabiles oder nur sehr langsames Arbeiten möglich.
AS	EGB	AB	AZH	KB	Hardware > Monitor	Bildschirm mit mind. 1024 x 768 Pixel Auflösung Eine Zwei-Bildschirmlösung empfiehlt sich für Benutzer, die neben VEMAGS® ein Fachliches Prüfmodul einsetzen oder auf dem zweiten Bildschirm Dokumente parallel zur Arbeit mit den VEMAGS®-Masken darstellen möchten.
AS	EGB	AB	AZH	KB	Software > Internet-Browser	Aktueller Internet-Browser <i>(in der Regel kostenlos über das Internet erhältlich)</i> Die gängigen Browser stellen die Masken von VEMAGS® korrekt dar. Der Microsoft Internet Explorer wird ab Version 7 unterstützt (ab Version 9 ist die Aktivierung der Kompatibilitätsansicht erforderlich) und der Mozilla Firefox ab Version 3. Sie sollten stets die von den Herstellern empfohlene aktuelle Version einsetzen.
AS	EGB	AB	AZH	KB	Software > PDF-Dokumente lesen	Programm zum Anzeigen von Anhängen des Formates PDF <i>(kostenlos über das Internet erhältlich)</i> In der Anwendung VEMAGS® können Anhänge in drei Formaten hochgeladen und damit anderen zur Verfügung gestellt werden. Eines dieser Formate ist PDF, das Sie z.B. mit dem kostenlos erhältlichen Acrobat Reader öffnen können. Innerhalb von VEMAGS® steht Ihnen eine Druck-Funktionalität zur Verfügung. Diese erzeugt ebenfalls Dokumente im PDF-Format, die Sie dann wiederum mit dem oben genannten Programm öffnen (lesen) können. Dabei muss die Größe auf "Anpassen" eingestellt werden, damit keine Teile des Antrages oder eines Bescheides fehlen.
AS	EGB	AB	AZH	KB	Software > Bilddarstellung	Programm zum Anzeigen von Anhängen der Formate JPG und PNG <i>(in der Regel Bestandteil des Rechner-Betriebssystems)</i> In der Anwendung VEMAGS® können Anhänge in drei Formaten hochgeladen und damit anderen zur Verfügung gestellt werden. Programme zum Öffnen der Formate JPG und PNG sind in der Regel Bestandteil des Betriebssystems.
AS	EGB	AB	AZH	KB	Software > eMail-Programm	Erhalt von administrativen eMails bzw. Status-Benachrichtigungen Außer für den Anwendertyp Kontrollbehörde können kostenlose Status-Benachrichtigungen "bestellt" werden, die an die in der Anwendung VEMAGS® hinterlegte eMail-Adresse versendet werden. Um Zugangsdaten im Rahmen der Registrierung und Freischaltung (Antragsteller) zu erhalten oder sich ein neues Passwort per eMail anzufordern zu können, ist eine Benutzer-eMail-Adresse nötig. eMail-Adressen müssen nach dem Einrichten bestätigt werden.
AS	EGB	AB	AZH	KB	Software > ZIP-Programm	Programm zum Entpacken von ZIP-Dateien <i>(kostenlos über das Internet erhältlich, ab Windows 7 Bestandteil des Betriebssystems)</i> Um signiert zugestellte Bescheide lesen zu können, muss zunächst das PDF-Dokument entpackt werden. Dies ist vor allem für Antragsteller nötig, deren EGB die Bescheide mittels qualifizierte elektronischer Signatur unterschreibt bzw. siegelt. Zudem ist das Entpacken für Kontrollbehörden relevant, wenn signierte Bescheide geprüft werden sollen.
AS	EGB				Software > Java-Laufzeitumgebung	Java-Laufzeitumgebung für das Signieren von Anträgen oder Bescheiden <i>(kostenlos über das Internet erhältlich)</i> Mit dem über die Fachanwendung VEMAGS® zur Verfügung gestellten Governikus WebSigner können Antragsteller Anträge (inklusive die Erklärung zur Haftung) und Erlaubnis- und Genehmigungsbehörden Bescheide qualifiziert elektronisch signieren (unterschreiben bzw. siegeln). Für den Erhalt signierter Antrags- bzw. Bescheidversionen muss der Empfänger selbst nicht in der Lage sein, qualifiziert elektronisch zu signieren. In der Regel wird das Update 7 in der aktuellen Version empfohlen. <u>Zusätzlich sind zum Signieren ein Kartenlesegerät und je Benutzer der für den Anwender signieren soll eine Signaturkarte erforderlich!</u>

Sicherheit (Einstellungen im Browser)

- "https"-Verschlüsselung → Die Kommunikation zwischen Ihrem Rechner und dem Rechenzentrum, bei dem die Fachanwendung VEMAGS® betrieben wird, findet vollständig über "https"-Verschlüsselung statt. Wenn bei Ihrem Browser nicht die von VEMAGS® verwendete Zertifizierungsstelle eingerichtet ist, erhalten Sie einen Zertifikatsfehler, der in der Adresszeile des Browsers angezeigt wird.
- Verschlüsselungs-Protokolle → Es sind die Protokolle SSL 3.0 und TLS 1.0 zu verwenden.
- ActiveX-Elemente → ActiveX-Elemente sind bei der Entwicklung von VEMAGS® nicht zugelassen. Sie können diese in Ihrem Browser bedenkenlos sperren.
- Java-Plug-in → Innerhalb des Browsers kann ohne Beeinträchtigung der Nutzbarkeit von VEMAGS® (auch bei signierenden Benutzern) das Java-Plug-in deaktiviert werden.

Ergänzende sinnvolle Hard- und Software

- Drucker → Papierlose Vorgangsbearbeitung ist möglich.
- Scanner → Anhänge für das Hochladen digitalisieren*)
- PDF-Drucker → Anhänge im PDF-Format für das Hochladen erzeugen

*) **Antragsteller** können als z.B. alternativ zum Signieren des Antrages die Antragsformular-Rückseite aus der [RGST-Formularansicht] vor dem [Stellen] des Antrages ausdrucken, an der vorgesehenen Stelle unterschreiben und diese Seite nach dem Einscannen als Anhang zum Antragsformular hochladen.