

Technische Voraussetzungen für den Empfang von Mails und PDF-Dokumenten

Um Daten und Informationen von BAT Agrar reibungslos und sicher digital zu empfangen, empfehlen wir die nachfolgenden Systemvoraussetzungen zu beachten:

1. Internetverbindung:

- Es muss eine **Internetverbindung** auf Seiten des Empfängers vorhanden sein, um digitale Informationen, Daten und Mails zu empfangen.
- Zur Reduzierung von Ladezeiten werden breitbandige Verbindungen empfohlen.

2. E-Mail-Zugang

- Es wird eine **funktionierende E-Mail-Adresse** mit ausreichend **freiem Speicherplatz** benötigt, um Mail empfangen zu können.
- Zugriff auf **ein E-Mail-Programm oder Webmail-Dienst** (z. B. Outlook, Thunderbird, Gmail, GMX) zum Abrufen von Mails.
- Funktionalität zum Öffnen und Herunterladen von Anhängen wie z.B. PDF-Dateien.
- Die E-Mail Server müssen eine **TLS-Transportverschlüsselung** unterstützen.
- Der E-Mail Client sollte **S/MIME signierte E-Mails** darstellen können.

3. PDF-Anzeige-Programm

- **PDF-Reader Software** wie z.B. Adobe Acrobat Reader, Foxit Reader oder integrierter Viewer im Webbrowser

4. Hardware-Voraussetzungen

- **Bildschirm** (empfohlene Bildschirmauflösung 1920 × 1080 Pixel)
- genügend verfügbarer **Arbeitsspeicher**
- **Speicher** für langfristige Speicherung der Dokumente

5. IT-Sicherheit

- **Betriebssystem**, das durch **Aktualisierungen auf einem sicheren Stand** gehalten wird (z.B. Windows, macOS, iOS, Android, Linux,...)
- **Aktuelle Antivirensoftware** zur Prüfung eingehender Dateien
- **Regelmäßige Updates** der verwendeten Programme (z.B. Mail-System, Webbrowser, PDF-reader)
- **Nutzung sicherer einmaliger Kennwörter** (siehe BSI [BSI - Sichere Passwörter erstellen](#)) und **Multi-Faktor-Authentifizierung**
- Aktuelles **Wissen zu IT-Sicherheit** (z.B. Erkennung von Phishing), Informationsquellen wie [BSI - Newsletter und Social Media](#)

6. Archivierung & gesetzliche Anforderungen

- Die Verantwortung für die langfristige **Speicherung und Archivierung** der Dokumente liegt beim Empfänger
- **Langfristige Sicherung** auf lokalen Servern, externen Festplatten oder Cloud-Diensten
- Einhaltung gesetzlicher **Aufbewahrungsfristen**
- **Durchführen von Sicherungen** (Backup) zur Vermeidung von Datenverlusten