

Merkblatt zur IT-Sicherheit für das mobile Arbeiten



Akademie
der Wissenschaften
und der Literatur
Mainz

Sicherheits-Updates

- Spielen Sie alle für Ihre Arbeitsgeräte verfügbaren Sicherheits-Updates gewissenhaft und zeitnah ein. Werden Sie nach einem Sicherheits-Update von Ihrem System zu einem Neustart aufgefordert, sollten Sie diesen möglichst zeitnah durchführen.
- Deaktivieren Sie auf keinen Fall Funktionalitäten zum automatisierten Einspielen von Sicherheits-Updates.
- Setzen Sie keine Software ein, die vom Hersteller nicht mehr mit Updates oder Patches versorgt wird.

Absicherung des Arbeitsgerätes

- Sichern Sie Ihr Arbeitsgerät mit Antivirensoftware und Firewall ab und deaktivieren Sie diese Programme keinesfalls.
- Halten Sie Ihre Antivirensoftware stets auf dem aktuellen Stand.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Arbeitsgerät auch in Ihrer Abwesenheit nicht durch Dritte benutzt werden kann.

Einrichtung einer sicheren Verbindung

- Greifen Sie ausschließlich über ein abgesichertes „Virtual Private Network“ (VPN) auf das interne Netz der Akademie zu.
- Befolgen Sie alle Sicherheitsrichtlinien der Akademie und des ZDV und führen Sie keinesfalls eigenmächtig Konfigurationsänderungen am VPN durch.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit die von Akademie und ZDV zur Verfügung gestellte Software.

Passwörter und Authentifizierung

- Verwenden Sie stets starke Kennwörter und nutzen Sie zur sicheren Ablage und gemeinsamen Nutzung <https://password.adwmainz.net>
- Wenn Ihnen bei der Nutzung eines Dienstes die Möglichkeit einer Mehrfaktor-Authentifizierung zur Verfügung gestellt wird, sollten Sie diese auf jeden Fall verwenden.
- Geben Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten niemals weiter.

Datenspeicherung

- Speichern Sie alle Daten nach Möglichkeit ausschließlich auf Servern der Akademie bzw. Laufwerken des ZDV (z.B. Gruppenlaufwerk, Seafile).
- Speichern Sie Daten nur im Ausnahmefall auf Ihrem lokalen Arbeitsgerät. Erstellen Sie in diesem Fall regelmäßig Sicherheitskopien der Daten und verwahren Sie diese an einem sicheren Ort.
- Speichern Sie keine dienstlichen Daten auf privaten Speichermedien wie USB-Sticks oder SD-Karten.

Weiterführende Informationen

- [BSI: Basistipps zur IT-Sicherheit](#)
- [BSI: IT-Sicherheit am Arbeitsplatz](#)
- [ZDV: IT-Sicherheit](#)