Lösungsvorschläge zum Arbeitsblatt: Speicherung und Backup

|  |  |
| --- | --- |
| **Vorteile** | **Nachteile** |
| Eigener PC | |
| * selbst verantwortlich für Sicherheit und Backup * maximale Kontrolle | * was mit dem PC geschieht, geschieht mit dem Backup * evtl. fehlende Ressourcen und Know-how * Einzellösungen aufwendig |
| Mobiles Speichermedium (Stick, externe Festplatte) | |
| * einfach zu transportieren * kann im verschließbaren Schrank oder Safe aufbewahrt werden | * Verlust, Diebstahl, ... -> besonders unsicher * bei Verlust: Inhalte ungeschützt, falls nicht verschlüsselt * externe Festplatte: stoß- und verschleißanfällig |
| Institutionelle Speicherorte (Cloud, virtuelle Laufwerke,…) | |
| * Backup der Daten ist sichergestellt * professionelle Durchführung und Wartung * Speicherung gem. Datenschutzrichtlinien der Institution | * Geschwindigkeit eventuell vom Netzwerk abhängig * Zugriff auf Backups evtl. verzögert durch Dienstweg * Evtl. unklar welche Sicherheitskriterien und -strategien eingesetzt werden |
| externe Speicherorte (Cloud eines kostenlosen oder kostenpflichtigen Anbieters) | |
| * einfach zu nutzen und zu verwalten * Backup der Daten ist sichergestellt * für mobiles Arbeiten nutzbar * professionelle Durchführung und Wartung | * je nach Anbieter kann die Verbindung auch unsicher sein * abhängig vom Zugang zum Internet (Up- & Download evtl. langsam) * Zugriff auf Backups evtl. verzögert * Datenschutz? |