|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| K522 | | LF 4 LS\_3 | Bildungsgang IT-Berufe  1. Ausbildungsjahr | |
| **Kompetenzformulierung:**  Sie stellen den Schutzbedarf am eigenen Arbeitsplatz fest, indem Sie Ihren eigenen Arbeitsplatz-PC nach selbst erarbeiteten Richtlinien, untersuchen. Sie entscheiden über die Gewichtung möglicher Bedrohungen unter Berücksichtigung der Schadenszenarien. Die Schülerinnen und Schüler bewerten die Ergebnisse der Schutzbedarfsfeststellung und gleichen diese mit der IT-Sicherheitsleitlinie des Unternehmens ab. Sie reflektieren den Arbeitsablauf und übernehmen Verantwortung im IT-Sicherheitsprozess. | | | | |
| **Curricularer Bezug:** Lernfeld 4: Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen  Zeitrichtwert: 40 Stunden (Rahmenlehrplan für die Ausbildungsberufe Fachinformatiker und Fachinformatikerin  IT-System-Elektroniker und IT-System-Elektronikerin (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 13.12.2019)) | | | | |
| **Titel der Lernsituation (Kurzfassung):**  *LS4.3 LS4 – Schutzbedarf im eigenen Arbeitsbereich feststellen* | | | **Geplanter Zeitrichtwert:**  *6 Std.* | |
| **Handlungssituation:**  Sie werden beauftragt, an Ihrem Arbeits-PC eine Schutzbedarfsfeststellung an Hand von selbst erstellten Formularen durchzuführen. Dazu werden Sie anhand verschiedener Unterlagen, insbesondere des Grundschutzkatalogs des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik, die Umsetzung in der Praxis beleuchten. | | | **Handlungsergebnis:**  Schutzbedarfsfeststellung des eigenen Arbeitsplatzes | |
| **Vorausgesetzte Fähigkeiten und Kenntnisse**: | | | | |
|  | | | | |
|  | **Handlungsschritte**  **Handlungskompetenzen**  **(Fachkompetenzen und personale Kompetenzen):  Die Schülerinnen und Schüler …** | | **Inhalte:** | **Sozialform/ Methoden/ Material/ Hinweise Distanzunterricht:** |
| Informieren bzw. Analysieren | informieren sich über Gefährdungen am eigenen Arbeitsplatz  informieren sich über Gefährdungen der betrieblichen Infrastruktur | | Schutzbedarf für  …Betriebssysteme  …Office-Produkte  …Browser  …mobile Anwendungen  …E-Mail-Clients  Schutzbedarf für  …Büroarbeitsplatz  …Häuslicher Arbeitsplatz  …Mobiler Arbeitsplatz  …Besprechungsräume  …allgemeines Fahrzeug | Gruppenarbeit  Gruppenarbeit  Mindmap |
|  |
| Planen/ Entscheiden/Durchführen | führen eine komplexe Schutzbedarfsfeststellung Ihres Arbeitsplatzes durch. | |  | Hausaufgabe/ Alternative vorgegebener Client |
| Kontrollieren/ Bewerten | stellen ihre Lösungen vor.  erhalten und geben Rückmeldungen zu den vorgestellten Lösungen. | | Unklarheiten werden beseitigt, nötige Ergänzungen getätigt und die Arbeitsergebnisse werden gesichert. | Plenum |
| Reflektieren |  | | Dabei werden auch alternative Vorgehensweisen in Betracht gezogen |  |
| **Verantwortlich:** | | | **Bearbeitungsdatum: 22-11-08** | |
| **Arbeitsmaterialien/Links:**  Moodle-Kurs (Link) | | | | |
| **Schulische Entscheidungen:** | | | | |
| **Leistungsnachweise:**  Klassenarbeit | | | | |
|  | | | | |

*Formularversion 11/2021*