

VPA C3

Verfasser: Siyabend Polat

Datum: 04.05.2025

Inhalt

Projektorganisation (Rollen, Verantwortung)	1
Aufgabenstellung C3.....	1
Ausführung.....	

Projektorganisation (Rollen, Verantwortung)

Lernender: Polat Siyabend

Fachvorgesetzter: [REDACTED]

Hauptexperte: [REDACTED]

Nebenexperte: [REDACTED]

Aufgabenstellung C3

Sie beraten einen Schüler bei der Auswahl eines geeigneten Laptops für den Schulunterricht gemäss dem im Dokumentenpool hinterlegten Dokument „Betriebliche Vorgaben für Schulgeräte“.

Zunächst ermitteln Sie die wichtigsten Anforderungen, insbesondere in Bezug auf Einsatzgebiet, Leistung, Mobilität und Budget. Anschliessend evaluieren Sie drei geeignete Gerätevarianten aus unterschiedlichen Preiskategorien, die den betrieblichen Vorgaben entsprechen.

Für jedes Gerät beschreiben Sie die wichtigsten technischen Eigenschaften sowie die jeweiligen Vor- und Nachteile. Abschliessend geben Sie eine begründete Empfehlung für ein geeignetes Gerät ab.

Vorbereitung

Was machen Sie für eine Ausbildung?

ICT-Fachmann

Nutzen Sie Ihr Gerät auch Privat oder nur für die Schule?

Nur Für die Schule

Wie lange möchtest du den Laptop nutzen?

Bis die Ausbildung fertig ist

Nehmen Sie Ihren Laptop jeden Tag mit in die Schule?

Ja

Willst du ein leichtes Gerät oder spielt's Ihnen eine Rolle

Ja

Brauchen Sie wichtige Schnittstellen

HDMI, 3-4 USB-C Ports (auf 2 reduziert)

Was ist dein Budget

1000.-

Kein Acer

Akkulaufzeit

Gewicht (14 Zoll)

Leistung muss nicht so hoch sein

Anforderungen der Schule:

Intel Core i5

Arbeitsspeicher 8GB

Speicher Mind 256

Wind 11

Akkulaufzeit

Ausführung

Modell 1: [Lenovo Notebook ThinkPad E16 Gen. 2 \(AMD\) FR\(AZERTY\) Layout](#)

Modell 2: [Lenovo Notebook ThinkPad E14 G7 \(Intel\)](#)

Modell 3: [Lenovo Notebook ThinkPad E14 Gen 7 \(Intel\) Copilot+ PC](#)

Der Modell 2 entspricht dem Budget des Schülers, jedoch ist er sich etwas unsicher, da das Gewicht und Akkulaufzeit nicht angegeben sind.

Jedoch erfüllt es die restlichen Anforderungen, ausser beim Gewicht und der Akkulaufzeit.