

STORYCARD · TEIL 6 · DOKUMENTATION, PRÄSENTATION, PROJEKTBEURTEILUNG · SPRINT 5

Hält unser Projekt dem Fachgespräch stand?

Euer Vorfeldprojekt ist gebaut, geprüft und läuft im Probetrieb. Jetzt nimmt die Leitung Vorfeldbetrieb es ab: Ihr dokumentiert, weist die Nutzer ein, übergeben, rechnet nach, was das Projekt wirklich gekostet hat, beurteilt euer Vorgehen und verteidigt eure Entscheidungen im Fachgespräch. Das ist zugleich die Generalprobe für Teil 2 der Abschlussprüfung.

Sprint 5

12 Stunden

Lernangebot 11 und 12

Meilenstein M4 · Übergabe und Fachgespräch

Als Elektronikerin oder Elektroniker für Betriebstechnik **möchte ich** unser Vorfeldprojekt so dokumentieren und übergeben, dass die Nutzer es ohne uns sicher bedienen und die Elektrowerkstatt es in Zukunft instand hält, und ich möchte ehrlich nachrechnen und beurteilen, was gelungen ist und was nicht, **damit** unser nächstes Projekt besser wird und ich im Fachgespräch der Abschlussprüfung jede Entscheidung begründen kann.

DAS LIEFERT IHR AB

- **Lernprodukt 11:** Übergabepaket eures Vorfeldprojekts
- **Lernprodukt 12:** Projektbeurteilung und Fachgespräch
- Wissenspeicher-Blatt mit drei Prüfungen

AKZEPTANZBEDINGUNGEN

Vom Kunden. Die Karte ist erst fertig, wenn alle Punkte im Review abgenommen sind. Ein Zurück ohne Begründung zählt nicht.

- | | |
|--|--|
| ☐ Die Projektdokumentation ist gegliedert (Deckblatt, Auftrag, Planung, Durchführung, Prüfung, Übergabe, Anlagen), hat höchstens zehn Seiten Text, und jede Anlage ist im Text genannt. | ☐ Die Präsentation dauert zehn Minuten, zeigt den Laboraufbau in Betrieb und nimmt Bezug auf M1 und M2: was danach anders kam und weshalb. |
| ☐ Alle Pläne tragen den Stand wie gebaut mit Revisionsvermerk; jede Änderung im Bau ist mit Grund und, wo nötig, mit neuer Berechnung belegt. | ☐ Der Soll-Ist-Vergleich für Termin, Stunden, Kosten und Qualität steht mit Ursachen, die Nachkalkulation im Schema der Angebotskalkulation. |
| ☐ Die Kurzanleitung passt auf eine Seite, jeder Schritt ist eine Handlung, das Verhalten bei Störung ist beschrieben, und eine Person, die das Projekt nicht kennt, hat sie erprobt. | ☐ Die Projektbeurteilung hat drei Spalten (lern- und arbeitsorganisatorisch, technisch, ökonomisch) und drei Lessons Learned, die mit „Beim nächsten Projekt ...“ beginnen. |
| ☐ Das Übergabeprotokoll nennt Anlage, übergebene Unterlagen, Einweisung und jeden offenen Mangel mit Frist und Verantwortlichem; jede Entscheidung zu einem Mangel ist begründet. | ☐ Jede und jeder hat ein Fachgespräch von 30 Minuten geführt, der Bewertungsbogen ist ausgefüllt. |
| ☐ Die handover summary passt auf eine Seite und verwendet die englischen Fachbegriffe aus eurer Begriffsliste. | ☐ Jede und jeder hat einen Antrag für einen betrieblichen Auftrag aus dem eigenen Ausbildungsbetrieb entworfen und im Team gegen die vier Anforderungen geprüft. |

Unsere eigenen Kriterien, im Planning mit dem Auftraggeber vereinbart:

KREUZREVIEW

AUFTRAGGEBER · M4

DATUM

UNSER SPRINTZIEL, IN EIGENEN WORTEN

Die Lage ändert sich · Lernangebot 11. Die Leitung Vorfeldbetrieb will die Dokumentation nur noch digital auf der Projektplattform. Papier gibt es nicht mehr, auch nicht im Verteiler an der Anlage.



STORYCARD · TEIL 6 · RÜCKSEITE

ANSCHLUSS

DAS BRINGT IHR MIT

- Eure Lernprodukte aus Teil 1 bis 5: Nutzwertanalyse, Projektauftrag und Pflichtenheft (M1), Projektstrukturplan, Netzplan und Balkenplan, Kalkulation und Angebot, Kostenvergleich (M2), Entwurf, Normenliste und Produktauswahl (M3), Prüfplan, Laboraufbau, Inbetriebnahme- und Prüfprotokolle (Teil 5), eure Statusberichte
- Lernangebot 11 · Dokumentieren, präsentieren, übergeben und Lernangebot 12 · Projekt beurteilen und Fachgespräch führen
- Die Karten „Projektmanagement auf einen Blick“, „Vorfeld V 13 bis V 15 auf einen Blick“ und „Abschlussprüfung Teil 2 auf einen Blick“
- Eine Tabellenkalkulation für Soll-Ist und Nachkalkulation, ein Präsentationsprogramm, die Projektplattform der Klasse, das Netzplan-Werkzeug im Kurs

HIER GEHT ES WEITER

- Abschluss: gemischte Wiederholung und Kompetenzmodell über alle Teile
- Eure Lernprodukte gehen in Meilenstein M4
- Kontrolle Teil 6 und dein Kompetenzmodell im Kurs

KOMPETENZMODELL

Kompetenz 6 · Dokumentieren, übergeben, beurteilen **Gehört:** du weißt, dass es das gibt. **Verstanden:** du wendest es mit Unterlagen an. **Erklärt:** du bringst es anderen ohne Unterlagen bei. Kreuze im Planning und in der Retrospektive an, mit zwei Farben.

ICH KANN ...	GEHÖRT	VERSTANDEN	ERKLÄRT
... eine Projektdokumentation im Umfang einer Dokumentation zum betrieblichen Auftrag gliedern und so zusammenstellen, dass ein Dritter ohne Rückfrage damit arbeitet.	☐	☐	☐
... Planunterlagen auf den Stand wie gebaut bringen und entscheiden, welche Berechnung nach einer Änderung neu zu führen ist.	☐	☐	☐
... eine Kurzanleitung schreiben und die Nutzer so einweisen, dass sie unsere Anlage ohne uns sicher bedienen.	☐	☐	☐
... ein Übergabeprotokoll führen und begründet entscheiden, ob mit einem offenen Mangel übergeben werden kann.	☐	☐	☐
... eine englische Übergabezusammenfassung (handover summary) für die Schichtleitung schreiben.	☐	☐	☐
... unser Projekt in zehn Minuten präsentieren, die Medien begründet wählen und die Anlagenkomponente vorführen.	☐	☐	☐
... einen Soll-Ist-Vergleich für Termin, Stunden, Kosten und Qualität durchführen und die Ursachen der Abweichungen benennen.	☐	☐	☐
... eine Nachkalkulation im Schema der Angebotskalkulation rechnen und das Ergebnis zum Angebotspreis deuten.	☐	☐	☐
... unser Projekt unter lern- und arbeitsorganisatorischen, technischen und ökonomischen Aspekten beurteilen.	☐	☐	☐
... Lessons Learned so formulieren, dass ein anderes Projektteam damit beim nächsten Projekt etwas anders macht.	☐	☐	☐
... ein Fachgespräch von 30 Minuten führen und jede Entscheidung im Projekt mit einem Beleg begründen.	☐	☐	☐

Was bringt mich jetzt am meisten weiter? _____

RETROSPEKTIVE

DAS HAT GETRAGEN

DAS HAT GEBREMST

DAS ÄNDERN WIR IM
NÄCHSTEN SPRINT

WO STEHT DIE KARTE?

☐ OFFEN

☐ IN ARBEIT

☐ REVIEW

☐ FERTIG

