**Thema: virtuelle Lernfabrik (VLF)**

**Projektausschreibung vom: …..**

**Projektvergabe durch Einkauf: ……………..**

**Arbeitsstand: 01.11.2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 01.11.2024 – Abstimmung per web | | Themen | |
| TN: Florian, Marc, Sam, Heiner | | * Aktueller Stand der Projektunterlagen * Weitere Vorgehensweise | |
| Aktuelle Unterlagen:   * Entwicklungsdokumentation (pdf) * Meilensteinaufgaben (in power point) | | | |
| Allgemein:   * An drei Szenarien kann musterhaft gearbeitet werden. Für jedes Szenario gibt es einen fachlichen Ansprechpartner. * Datenschutzdiskussion muss geführt werden * Geplant ist ein Kundenszenario – z.B. Arbeitshubwagen. Dafür gibt es bisher keine Entscheidung | | | |
| 1. Szenario „Grundwissen Bahn“ | 1. Szenario „Kanban“ | | 1. Szenario „Studio L“ |
| Weitere Vorgehensweise 1:   * Anlass: **Grundwissen Bahn** in der Lernfabrik * Gesprächspartner: Frank Bauer, Stephanie Neul * Unterstützt:   + DB „Signal App“   + Lernfabrik „Play mobil – Material“ * Ideenaufbau:   + Zug fährt ein Gleis entlang   + Die Simulation hat Regeln. Sie sind festgeschrieben und für jeden einsehbar.   + vier Rollen: Fahrdienstleiter, Triebfahrzeugführer, Beobachter und Trainer     - Der Fdl       * Richtet sein Pult ein       * stellt die Signale an der Strecke     - Der Tf       * Richtet seine Lok ein       * Reagiert entsprechend den Signalen reagieren     - Fdl und Tf kommunizieren miteinander. Dazu gibt es Regeln     - Beobachter können in die Simulation nicht eingreifen. Sie sehen wie der Tf reagiert     - Der Trainer kann eingreifen       * Er wählt die lok aus   + Als Triebfahrzeugwagen / Lok können im ersten Schritt die vier Playmobilloks genutzt werden (Güterlok, Personenlok, Dampflok, Nebenfahrzeug) * Pädagogische Ziel/Vorgehensweise:   + Die Teilnehmer lernen unterschiedliche Signale und ihre Bedeutung kennen   + Signale sind entlang der Strecke nicht vorab festgelegt, so dass jeder Tf und Fdl reagieren muss   + Beobachter können das Zusammenspiel der Akteure Tf und Fdl beobachten * …. | | | |
| Weitere Vorgehensweise 2:   * Anlass: BOS **Kanban** * Gesprächspartner: Andreas Bahr * Unterstützt:   + vorhandenes Videomaterial   + Lernfabrik: Werkbänke & Co * Ideenaufbau:   + Werkbänke der Lernfabrik können eingescannt und vereinfacht dargestellt werden   + Vier Rollen werden vergeben: | | | |
|  | |  | |