

Was machen wir im Projekt?

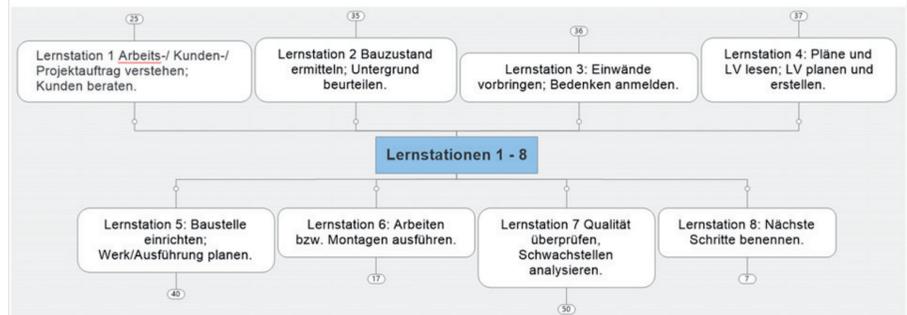
Wie definiert sich: **D-MASTER GUIDE**

D-MasterGuide bildet betriebliches Arbeitsprozesslernen im acht-stufigen Kernarbeitsprozess des Ausbau-Handwerks in Form von separaten digitalen Lernstationen am Beispiel „**Außendämmungen / WDVS**“ ab. Das Lernen in der vollständigen Wertschöpfungskette für die Kundschaft steht im Mittelpunkt.

Wie definiert sich: **stuck_e-future**

stuck_e-future bildet einen 6-stufigen Lernprozess in Form einer vollständigen Handlung für einfach gestaltete Arbeitsaufträge für das Aneignen von „**Basiskompetenzen**“ und „**Hardware-Techniken**“ ab. Die internen Arbeitsaufträge stehen im Mittelpunkt.

Rahmen: Acht Lernstationen im Kernarbeitsprozess



- Rahmen für **Projekt- bzw. Handlungsorientiertes Lernen**.

Was bedeutet berufliches Prozesshandeln?

Prozesshandlung	Prozessergebnis
LS1: Kunden beraten	Checkliste Kundenbedarf
LS2: Bauzustand ermitteln	Checkliste Bauzustand
LS3: Bedenken anmelden	Bedenkenmitteilung
LS4: Bauobjekt planen	Leistungsverzeichnis
LS5: Werk planen	Checkliste Baustellenvorbereitung
LS6: Gewerk ausführen	Checkliste Arbeitsablauf
LS7: Qualität überprüfen	Checkliste Qualitätskriterien
LS8: Nächste Schritte nennen	Checkliste To Do

- Arbeitsprozess-Lernen ist für das Ausbau-Handwerk neu!

Wie lösen wir die Festlegung des Schwierigkeitsgrads des Bauobjekts? – Thema: Außendämmung / WDVS

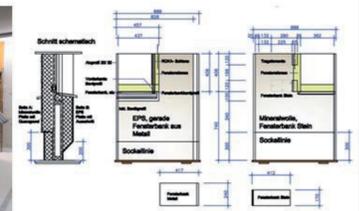
- Die Teilnehmer/-innen können sich nach und nach in drei unterschiedlichen Niveaustufen mit demselben Thema befassen:



ÜBA-Kabine: 2Lj.
Arbeitsauftrag
Einsteiger/2. Lj



Modellhäuschen: 3Lj
Kundenauftrag
Fortgeschrittene/3.Lj



Modellgrundkörper: MstrV.
Projektauftrag / Alternative Systeme
Meister

- **Darum geht es:** Digitale Bausteine unterstützen Vorbereitung und Nachbereitung des Gewerks - Mehr nicht!

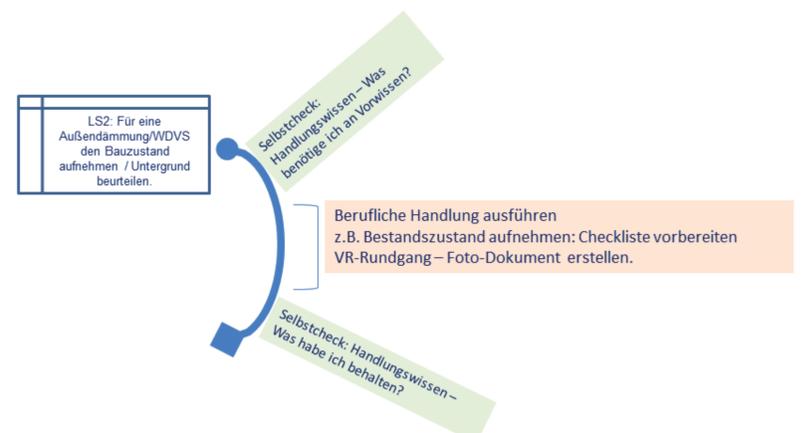
Welche Motivationselemente sind eingebaut?

- Z.B. in der Lernstation 2 oder 4: Die Teilnehmer/-innen tauchen in die virtuelle Umgebung des sanierungsbedürftigen Objekts ein.



- LS1 und weitere: Mit grafischen Videos, die eine „Story“ erzählen, die von den Lernenden nachbearbeitet wird.

Was ist mit Vorbereitung und Nachbereitung für die Montage einer Außendämmung / WDVS gemeint?



- Die reale berufliche Handlung im Zentrum wird umgeben von jeweils einem digitalen Baustein.