

# LB02 - Leistungsbeurteilung Vue.js Projekt coden (ME23d)



**Hinweis:** Die Leistungsbeurteilung findet Ende Juni statt. Dieses Dokument gibt Ihnen bereits jetzt einen vollständigen Überblick, damit Sie sich optimal vorbereiten können.

## Was Sie erwartet

Sie erhalten zu Beginn der Leistungsbeurteilung:

- Ein **Starter-Projekt** (Vue.js bereits konfiguriert, npm install noch nötig)
- Ein **Figma-Design** mit dem zu bauenden Interface
- Eine Daten in einem Array, die Sie anzeigen sollen
- Ein **kurzes Anleitungsblatt** mit der groben Vorgehensweise

Die Art der Aufgabe ist Ihnen bekannt – sie ist ähnlich aufgebaut wie die Live-Coding-Anleitungen aus dem Unterricht. Der Inhalt (Design, Daten) ist neu, das Muster kennen Sie bereits.

## Was Sie umsetzen müssen

Anforderung	Beschreibung
<b>Komponenten</b>	Mindestens 2 eigene .vue-Dateien (ohne App.vue) erstellen
<b>Array</b>	Daten in einem Array speichern
<b>Anzeige</b>	Daten mit v-for als Liste oder Karten (=rechteckige Divs) darstellen
<b>Props</b>	Daten von einer Eltern- an eine Kind-Komponente übergeben
<b>Reaktivität</b>	ref() und Bindings ({{ }}, :) korrekt einsetzen
<b>Event</b>	Mindestens ein @click oder v-on-Event mit einer Funktion
<b>Styling</b>	Komponenten mit Flexbox oder CSS-Grid layouts und nach dem Design gestalten (Fonts, Farben) (keine Responsiveness - Desktop first)
<b>Bonus</b>	Einen Animation oder Transition einbauen (wird vorgeschlagen)

## Zeitplan

Zeit	Phase
10-15 Min.	Figma lesen, Anleitungsblatt studieren, Fragen stellen - <b>kein Coding, keine Tastatur</b>
~60 Min.	Coding

Zeit	Phase
5 Min.	Abgabe vorbereiten und in Moodle hochladen



**Wichtig:** 60 Minuten effektive Coding-Zeit sind knapp. Schauen Sie regelmässig auf die Uhr. Wenn etwas zu lange nicht funktioniert: kommentieren Sie es aus und arbeiten Sie weiter. Nicht hängen bleiben.

## Regeln & Fairness

Erlaubt	Nicht erlaubt
Google / Bing / DuckDuckGo (keine KI-Funktionen)	ChatGPT, Claude, Gemini, Copilot, Junie oder andere KI
MDN Web Docs ( <a href="https://mdn.dev">mdn.dev</a> )	Code von anderen Lernenden oder externen Personen
Vue.js Dokumentation ( <a href="https://vuejs.org">vuejs.org</a> )	Figma-to-Code Plugins
Moodle-Inhalte ( <a href="https://moodle.bzz.ch">moodle.bzz.ch</a> )	KI-Extensions im Editor
Eigene Notizen	Komplette Komponenten aus dem Internet kopieren
Code-Snippets (= Autocomplete im Editor $\leq 10$ Zeilen)	Alle Chats offen lassen (Teams, WhatsApp etc.)

### Zusätzliche Hinweise:

- Fehlermeldungen im Editor und im Browser lesen und verstehen (→ LU07)
- Prettier (VS Code) oder Auto-Format (Webstorm) aktiv lassen – sauberer Code macht Bugs sichtbarer
- Computer **vollständig geladen** (Akku) mitbringen
- **Bildschirm hell einstellen**, damit die Lehrperson sehen kann, was Sie tun
- Keine Screen-Filter (Polarfilter o.ä.), die den Blick von der Seite blockieren → falls nicht entfernbar: Schulcomputer im Voraus einrichten und üben

## Konsequenzen bei Betrug

Wird der Einsatz von AI oder das Kopieren von Code erkannt oder begründet vermutet: In diesem Fall erfolgt eine mündliche Nachprüfung (LB04), die 50% der Modulnote ausmacht.

## Abgabe

Ihr Projekt als .zip-Datei in Moodle hochladen:

vorname\_nachname\_klassenname\_LB02\_M291.zip

### Wichtige Regeln:

- `node_modules`-Ordner **nicht** einschliessen → Nicht umgesetzt, kostet Punkte
- `.idea`-Ordner **nicht** einschliessen → Nicht umgesetzt, kostet Punkte
- Keine Umlaute oder Sonderzeichen im Dateinamen: ä → ae, ö → oe, ü → ue, é → e usw. → Nicht umgesetzt, kostet Punkte
- **Nur** den Vue.js-Projektordner zippen - nichts anderes → Nicht umgesetzt, kostet Punkte

## Vorbereitung - was Sie jetzt tun sollten

Nutzen Sie die verbleibende Zeit, um sich gezielt vorzubereiten. Die folgenden Punkte sind prüfungsrelevant:

- `npm install` und `npm run dev` im Terminal im Projektordner ausführen können
- Das Vue-Projekt im Browser anzeigen (via `localhost:5173`)
- Neue Komponenten (`.vue`-Files) erstellen und importieren können
- Grundstruktur von Komponenten erzeugen (`<script setup>`, `<template>`, `<style>`)
- Daten mit `v-for` und Props darstellen können
- ZIP-Datei korrekt erstellen (ohne `node_modules`) und in Moodle hochladen üben
- Inhalte zu Vue.js, Frameworks, CSS repetieren

## Fragen

Zu Beginn der Prüfung haben Sie **10-15 Minuten** Zeit, Figma-Design und Anleitungsblatt zu lesen und Fragen zu stellen. Diese werden im Plenum beantwortet. Nach dem Start der Prüfung ist keine individuelle Unterstützung durch die Lehrperson mehr möglich - üben Sie deshalb das selbstständige Debuggen.

Bei Fragen zum Briefing wenden Sie sich jetzt an die Lehrperson - nicht erst kurz vor der Leistungsbeurteilung.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

[https://wiki.bzz.ch/de/modul/m291/leistungsbeurteilungen/02\\_lb/a\\_briefing\\_me23d?rev=1779366920](https://wiki.bzz.ch/de/modul/m291/leistungsbeurteilungen/02_lb/a_briefing_me23d?rev=1779366920)

Last update: **2026/05/21 14:35**

