

# Kurs Nr.: 2025 155

27.08.2025-29.08.2025

Titel:	Creative Coding lernen mit KI in Processing und p5.js
Inhalt:	Grundlagen des Creative Codings mit Processing und p5.js, unterstützt durch KI. Erlerne die Programmierung statischer und animierter Plakate, interaktiver Gestaltungssoftware und kreativer Visualisierungen mit JavaScript. Vermittelt werden essenzielle Coding-Konzepte, Prinzipien der codebasierten Gestaltung sowie das Erstellen präziser Prompts für KI-gestützte Designprozesse.
Info:	Einsteigerkurs, Software: Processing, p5.js KI: Claude und Chat GP

1 Tag:	Programmier-Grundlagen <ul style="list-style-type: none"><li>- Entwicklungsumgebung einrichten</li><li>- Grundkonzepte: Variablen, Funktionen</li><li>- Processing lernen</li><li>- Grundlegende Zeichenfunktionen</li><li>- Interaktive Grafiken erstellen</li></ul>
2 Tag:	Tag 2: KI als Lernbegleiter <ul style="list-style-type: none"><li>- Effektive Prompt-Techniken   Fragetechniken</li><li>- Code generieren mit KI</li><li>- Fehler analysieren</li><li>- Komplexe Programmierfragen stellen</li><li>- Debugging-Strategien entwickeln</li></ul>
3 Tag:	Tag 3: Export und mögliche Weiterverarbeitung in Illustrator <ul style="list-style-type: none"><li>- Vertiefung generativer Kunstalgorithmen</li><li>- Komplexe Grafikgenerierung</li><li>- Exporttechniken</li><li>- Workflow-Optimierung</li></ul>
4 Tag:	
5 Tag:	