



Eine gemeinsame Initiative der
Steirischen VB-Beteiligungsgenossenschaften
und der Volksbank Steiermark



Craft & Code

Vom digitalen Entwurf zur nachhaltigen Stickproduktion

*Regional
verpflichtet*



Craft & Code – Vom digitalen Entwurf zur nachhaltigen Stickproduktion

Förderwerber: Absolventen- und Lehrer-Verein
des BG und BRG Judenburg

Beantragte Fördersumme: € 4.000,-

Website: www.brg-judenburg.ac.at

Geplanter Umsetzungszeitraum: Schuljahr 2026

Kalkuliertes Gesamtprojektvolumen in EURO: € 7.995,-

Projektziele und Inhalte

Mit dem Projekt Craft & Code soll der (MINT) Workspace des BG/BRG Judenburg durch eine professionelle, langlebige Ricoma-Stickmaschine erweitert werden. Diese Investition schafft eine dauerhafte Lernbasis für mehrere Schüler:innengenerationen, da das Gerät für den jahrelangen Einsatz im Schulbetrieb ausgelegt ist.

Die Stickmaschine verbindet Coding, Technik, Design sowie Kunst und Gestaltung zu einem durchgängigen, praxisnahen Lernprozess. Jugendliche entwickeln digitale Entwürfe, programmieren Stickdateien und setzen ihre Designs in hochwertige Textilprodukte um. Dadurch entstehen wertvolle Schnittstellen zwischen Kreativität, Technik und nachhaltiger Produktion – ein zentrales Element moderner MINT- und Kreativbildung.



Das Projekt setzt auf Hands-on-Learning: Schüler:innen arbeiten mit professionellem Equipment und erleben, wie digitale Ideen zu realen Produkten werden. So werden technisches Verständnis, Problemlösung, Designkompetenz und Selbstständigkeit gestärkt. Die robuste Profimaschine stellt sicher, dass dieses Angebot langfristig erhalten bleibt.

Craft & Code stärkt zudem die regionale Wertschöpfung, da Textilprodukte künftig lokal hergestellt und gestaltet werden können. Kooperationen mit Schulen, Vereinen und Gemeinden im Murtal werden erleichtert und erweitern das Bildungsangebot der Region.

Bezug zu den SDGs :

- ◆ **SDG 4 – Hochwertige Bildung:**
Förderung digitaler, technischer und kreativer Kompetenzen.
- ◆ **SDG 9 – Industrie, Innovation und Infrastruktur:**
Aufbau eines regionalen Innovationsraums für digitale Textiltechnik.
- ◆ **SDG 12 – Nachhaltige Produktion:**
Regionale, langlebige Textilgestaltung und ressourcenschonende Umsetzung.



*Regional
verpflichtet*