



Vrij Lokers Onderwijs voor jouw Toekomst

STEM

TECHNIEKEN

Bij STEM-Technieken leggen we de nadruk op het ontwerpend leren!



PROBLEEM

Je krijgt een maatschappelijk probleem en stelt een eigen onderzoeksvraag.



ONTWERPEN

Je ontwerpt een eigen oplossing voor dit probleem en maakt onder begeleiding eigen schema's en stappenplannen.



MAKEN

Je leert zelfstandig een praktische oplossing maken met gereedschappen en machines zoals de 3D-Printer, lasercutter, kolomboormachine,... Ook programmeren komt aan bod!

TESTEN

Je test je eigen oplossing/uitvinding in de juiste omstandigheden en past aan waar nodig.

EVALUEREN

Je krijgt een evaluatie op je eindproduct maar ook op je proces en planning!

