



De essentie van het praktijkgerichte programma MVI

Binnen het praktijkgerichte programma Media, Vormgeving en ICT (MVI) werken de leerlingen aan het ontwikkelen, realiseren en opleveren van producten voor de opdrachtgever. Producten variëren van bijvoorbeeld audiovisueel tot drukwerk, maar ook het geven van advies op het gebied van cybersecurity. Het gebruik van ict dient enerzijds ter ondersteuning, maar heeft ook een duidelijke eigen rol binnen het programma. De ontwikkeling op het gebied van digitalisering en slimme technologie zien we binnen dit programma terug. Het werken met augmented reality en 3D-printing zijn hiervan goede voorbeelden.

Het programma MVI is in te delen in de drie gelijknamige onderdelen media, vormgeving en ict. Het onderdeel media bestaat uit onder andere de onderdelen video, animatie en fotografie. Het gaat niet alleen over het realiseren van deze media, maar ook over bijbehorende kennis en vaardigheden met betrekking tot bijvoorbeeld het gebruiken van diverse apparatuur en het op de juiste manier instellen daarvan. Binnen het onderdeel vormgeving hebben we het onder andere over drukwerk, websites en applicaties. In dit deel van het programma vragen we van leerlingen ook kennis over designprincipes en het toepassen daarvan. In het onderdeel ict werken leerlingen bijvoorbeeld aan programmeeropdrachten en cybersecurity. Ze maken kennis met diverse soorten programmeertaal, maar ook met het opzetten van een netwerk en de diverse veiligheidsaspecten die daarbij komen kijken.