

Smart Production Center (SPC) beter laten werken – S6-project voor het Optimaliseren van FRTPC-processen

Het SPC is een unieke testomgeving voor vezelversterkte thermoplastische composieten (FRTPC). Het is een plek met veel onbenut potentieel. Dit studententeam is ervan overtuigd, dat het SPC kan uitgroeien tot een toonaangevend centrum voor lichtgewicht, circulaire en slimme productie. Op dit moment staat de testomgeving voor verschillende praktische en strategische uitdagingen.

Signaleren, verbeteren en optimaliseren

De studenten kijken niet alleen naar de productieprocessen of de manier waarop bedrijven betrokken zijn bij projecten, maar ook hoe het SPC zich naar buiten toe presenteert. Het doel is om helderheid, structuur en vaart te brengen — zodat het SPC echt kan gaan waarmaken wat het ambieert.

Door knelpunten te signaleren, praktische verbeteringen door te voeren en de externe positionering te optimaliseren, kan het SPC straks transformeren tot een toekomstbestendige hub waar onderwijs, onderzoek en industrie samenkomen om te innoveren.

