HOUTTECHNIEK & AI

HOUT- EN MEUBILERINGS COLLEGE



DE WERELD VAN HOUTTECHNIEK

Binnen de houttechniek spelen digitalisering, automatisering en AI een steeds grotere rol. Veel werkzaamheden worden ondersteund door slimme software. Dit helpt bijvoorbeeld bij het meten, ontwerpen, plannen en produceren van houten onderdelen

TECHNOLOGIE ONDERSTEUNT HET VAK

Werkvoorbereiders gebruiken digitale systemen om materiaalkeuzes te maken, productinformatie te vinden en machinebestanden te maken. AI kan hierbij helpen door snel informatie te verzamelen. Dit kan fouten verminderen en bijdragen aan een hogere kwaliteit. Ook montage- en productiemedewerkers maken steeds vaker gebruik van digitale hulpmiddelen. AI kan bijvoorbeeld ondersteunen bij het vinden van informatie over materialen, verbindingen en montagemethoden.

VAKKENNIS BLIJFT ONMISBAAR

AI biedt veel mogelijkheden, maar het is belangrijk om kritisch te blijven. Niet alle informatie is altijd juist of bruikbaar. Daarom blijft jouw vakkennis onmisbaar. Tijdens de opleiding leer je hoe je AI en andere digitale hulpmiddelen slim en verantwoord kunt inzetten. Je ontdekt wat de voordelen zijn, maar ook waar de grenzen liggen.

HET VAKMANSCHAP BLIJFT VAN JOU

De beste resultaten ontstaan door de combinatie van vakmanschap en technologie. Jouw kennis, inzicht en praktische vaardigheden blijven daarbij de basis. Zo ben je klaar voor een toekomst waarin houttechniek en digitale innovatie samenkomen.

HEB JE VRAGEN? NEEM CONTACT MET ONS OP VIA INFO@HMCOLLEGE.NL