

Orthopedisch technisch specialist

Beroepsbeschrijving

De orthopedisch technisch specialist is hoofdzakelijk werkzaam in orthopedisch instrumentmakerijen. Naast gespecialiseerde bedrijven betreft dit soms ook bedrijven waarin naast orthopedische hulpmiddelen ook orthopedisch schoeisel en/of compressie hulpmiddelen worden ontworpen, aangepast, vervaardigd en geleverd. De werkzaamheden van de orthopedisch technisch specialist worden uitgevoerd in de productie van een orthopedisch technisch bedrijf.

De orthopedisch technisch specialist vervaardigt en modelleert orthopedische hulpmiddelen in de productie van een orthopedisch technisch bedrijf. Tijdens zijn/haar werkzaamheden houdt de orthopedisch technisch specialist zich aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Daar waar nodig maakt hij/zij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Om de werkzaamheden optimaal uit te kunnen voeren, zorgt de orthopedisch technisch specialist voor een geordende, schone en veilige werkomgeving.

Daarnaast begeleidt de orthopedisch technisch specialist het productieproces. Hij/zij fungeert als aanspreekpunt, demonstreert zo nodig hoe een bewerking moet worden uitgevoerd en controleert de kwaliteit van het product zowel esthetisch, technisch als functioneel. De orthopedisch technisch specialist werkt zelfstandig, maar kan op niveau overleggen met de orthopedisch technoloog als dat nodig is en vervult een brugfunctie in de communicatie tussen de productie en de paskamer. Ook geeft de orthopedisch technisch specialist leiding aan de productiemedewerkers.

Kerntaken en werkprocessen

Bereidt het vervaardigingsproces voor

- Interpretieren en administreren van de werkorder
- Productiemodel opleveren
- Voorbereidende werkzaamheden verrichten m.b.t. de vervaardiging van orthopedische hulpmiddelen

Past vervaardigingstechnieken toe voor orthopedische hulpmiddelen

- Bandagewerkzaamheden uitvoeren
- Lamineren
- Metaal bewerken
- Specialistische en innovatieve materialen en vervaardigingstechnieken toepassen
- Vacuümvormen

Bouwt orthopedische hulpmiddelen op en werkt af

- Orthopedisch hulpmiddel afwerken
- Orthopedisch hulpmiddel opbouwen
- Orthopedisch hulpmiddel uitlijnen

Pleeft onderhoud aan (gebruikte) orthopedische hulpmiddelen

- (Gebruikte) orthopedische hulpmiddelen op functionaliteit en veiligheid controleren
- Reparaties aan kapotte en versleten onderdelen uitvoeren
- Uitvoeren van aanpassingen en revisie

Coördineert en ondersteunt productie- en aanmeetprocessen van orthopedische hulpmiddelen

- De orthopedisch technoloog in de paskamer ondersteunen
- Kwaliteitscontrole uitvoeren
- Opdrachten voor de orthopedische productie formuleren
- Producten verbeteren, productieprocessen ondersteunen en adviseren in technische oplossingen

Geeft direct leiding aan medewerkers/projecten

- Administreert en archiveert gegevens
- Begeleidt medewerkers bij werkzaamheden

Sectorkamer
specialistisch
vakmanschap

Crebo
25862

Niveau
4

In deze leaflet
beschrijven we de
inhoud van een mbo-
beroep. Zo weet u wat
u van iemand mag
verwachten die
gediplomeerd is in dit
vakgebied.

- Bewaakt de voortgang van de werkuitvoering
- Communiceert met derden
- Plant en verdeelt de werkzaamheden
- Wisselt informatie uit met medewerkers (in werkoverleg)