



Trendplaat Algemene informatie trendonderzoek

Gezondheids- technisch vakmanschap

Wat zijn de belangrijkste ontwikkelingen voor de dossiers:

- Audicien
- Orthopedische Schoentechniek
- Tandtechniek
- Technisch Oogheelkundig Assistenten
- Orthopedische Techniek
- Medewerkers Steriele Medische Hulpmiddelen
- Optiek

Ga naar trendrapportage.s-bb.nl/sv/gezondheidstechnisch-vakmanschap voor de **volledige** trendrapportage.

Contact:
ABD-trendteam
trendonderzoek@s-bb.nl

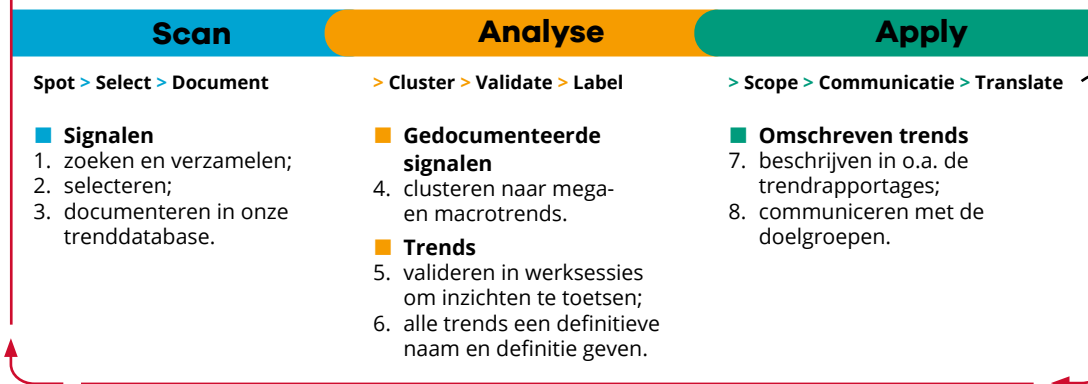


Waarom?

Met trendonderzoek achterhaalt SBB;

1. Wat de **impact van trends en ontwikkelingen is op het werkveld** waar de mbo'er voor wordt opgeleid,
2. Wat dit betekent voor de **benodigde vaardigheden en taken** van de toekomstige beroepsbeoefenaar.

Hoe?



Voor wie?

- **Partners**
- **Beroepsonderwijs**
- **Bedrijfsleven**
- **SBB**
- **Studenten**

Trendinformatie wordt toegepast voor:

- trendpresentaties;
- werksessies;
- vernieuwing van kwalificatiedossiers;
- beroepsonderzoek;
- doelmatigheidsrapportages;
- branchebeelden;
- themasessies met sectorkamers en marktsegmenten;
- beleidsvraagstukken en gesprekken met diverse stakeholders.

De '**trendstructuur**' wordt toegepast om samenhang binnen de **trendrapportages** te borgen. Deze structuur fungeert als kapstok voor alle trendrapportages.



Clusters

Een cluster is het geheel van bij elkaar horende arbeidsmarktrends die we in meerdere sectoren tegenkomen. Clusters hebben een robuuste basis waardoor ze goed voorspelbaar zijn en veelal een langdurige impact hebben op de arbeidsmarkt.

Trends

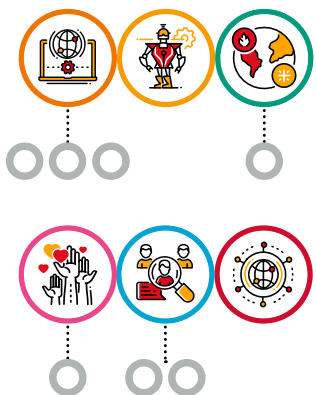
De trends zijn ontwikkelingen op middellange termijn en een doorvertaling van de clusters per marktsegment op dossierniveau. Er kunnen meerdere trends worden beschreven per cluster. Elke trend wordt toegespitst op dossierniveau.



Trendplaat Uitleg clusters

Clusters

Welke clusters hebben een langdurige impact op de arbeidsmarkt? De invulling van een cluster kan per marktsegment verschillen.



Smartification

Steeds meer apparaten in ons dagelijks leven zijn online verbonden, waardoor we een overvloed aan data verkrijgen. Bedrijven en individuen zetten deze data steeds slimmer in om onze levens gemakkelijker en veiliger te maken voor taken die geautomatiseerd kunnen worden door digitalisering. Computers kunnen dankzij smart automation, computeralgoritmes en deep learning handmatige en cognitieve routinematige taken automatiseren.



Co-botisering

Het samenspel tussen robots en de mens komt binnen diverse werkzaamheden steeds meer centraal te staan. Robots bieden tal van voordelen: ze maken processen efficiënter en fysieke taken minder arbeidsintensief. Ze zijn er in allerlei vormen (zoals drones, 3D-printing, deeplearning camera's) en kunnen dankzij uitgekiende sensoren situaties steeds beter aanvoelen en erop reageren. Co-bots en exo-skeletten, ondersteunen de mens; ze maken het werk lichter en veiliger.



Duurzame wereld

Er komen steeds meer mogelijkheden om de maatschappij anders in te richten, met meer aandacht voor natuur en welzijn. De mens zal op een andere manier gaan produceren en consumeren, met als doel lokale productie (proconsumptie) en om de CO2-uitstoot te verminderen. Bedrijven die geen rekening houden met het milieu en met arbeidsomstandigheden tijdens de productie van goederen lopen het risico op imagoschade, wat economisch een grote impact kan hebben.



Humanisering

In de veranderende maatschappij staan individuele waarden en behoeften nadrukkelijker centraal. Burgers krijgen meer eigen regie en dienen steeds meer zaken zelf te regelen. Deze vorm van empowerment vertaalt zich in een grotere behoefte aan maatwerk en personalisering van producten en diensten. Bedrijfsstrategieën veranderen en bewegen steeds meer mee met de (kritisch geworden) consument, die meer zelfsturend is in kennisverrijking en keuzegedrag.



Participatie-economie

De flexibele schil van bedrijven neemt in omvang toe. Dit zorgt voor meer individualistische vakkennis, waardoor samenwerken met andere specialisten aan belang toeneemt. Deze gelegenheidssamenwerking heeft een tijdelijke insteek, die bedrijven flexibel invullen. Contracten zijn minder vast en gestructureerd, maar de kwaliteit is gewaarborgd. De platformeconomie ondersteunt deze beweging en maken flexibele dienstverlening mogelijk (zoals 'software-as-a-service' en 'pay per use' service concepten).



Marktontschotting

Door de digitalisering is het bereik van markten groter en internationaler. Maar er zijn ook signalen van (de)globalisering: lokale productieprocessen worden opgezet en verminderen afhankelijkheden. Ook ontstaan er andere vormen van ketensamenwerking, om de klant sneller te bedienen. Mede door personeelstekorten moeten we taken anders verdelen, ketens verkorten en taken uitbesteden aan werknemers met een andere functie.



Trendplaat Trends & impact werkveld Gezondheidstechnisch vakmanschap

Trends

Welke trends hebben een middellange termijn impact? Klik op de trendtitel en lees online verder.



Smartification

Digitale services

Steeds meer onderdelen van en contactmomenten in de client journey vinden digitaal plaats en/of op afstand. De verzekeraar stimuleert dit en de beroepsbeoefenaar kan zijn werkprocessen slimmer en efficiënter inrichten. Voorbeelden van digitale services zijn: digitale contactmomenten met de cliënt en de audicien (monitoringsproces, de nazorg en de begeleiding en de oogarts die digitaal kan meekijken met de orthoptist.

Digitale technieken

Er is sprake van toenemend gebruik van digitale technieken, zoals nieuwe maatname-, ontwerp- en vervaardigingstechnieken, bijvoorbeeld scantechnologie, CAD/CAM, 3D-techniek, OCT-scan, Angio en lasertechniek. Het zijn slimmere technieken waarmee je producten zoals hoortoestellen, gebitsprothesen en orthopedische hulpmiddelen met kortere ontwerp- en productietijden, kleinere foutmarges en/of minder afval kunt maken. De nieuwe technieken maken het mogelijk om sneller, proactiever en eenvoudiger aanpassingen te doen. Van de beroepsbeoefenaar vraagt het digitale en ICT-vaardigheden, zelflerend vermogen en creativiteit.

Industriële robots

Robots kunnen operaties preciezer uitvoeren, en fysiek zwaar of gevaarlijk werk overnemen. Zo doet de inpakrobot zijn intrede op de werkvloer van de centrale sterilisatieafdeling en krijgt de medewerker steriele medische hulpmiddelen te maken met nieuwe chirurgische robots; moeilijkere instrumenten om schoon en steriel te maken. Dat is geconcentreerd werk.



Duurzame wereld

Circulaire economie

Er is veel afval in de gezondheidszorg doordat wegwerpproducten de norm zijn in de. Behalve een bepaald milieubewustzijn en een andere mindset, moet een beroepsbeoefenaar leren om transparant te zijn in wat hij doet, waar het afval heen gaat en de herkomst van materialen.



Humanisering

Gepersonaliseerd aanbod

De zorg dient aan te sluiten bij de context van de klant, zijn of haar mogelijkheden en omstandigheden. Een belangrijke rol voor de vakman is weggelegd bij het leren kennen van de klant op basis van zijn gedrag en daarnaar te handelen door het aanbieden van voor hen relevante producten en diensten.



Marktontschotting

Complexere zorg

Een toename in zorgvragen (multiproblematiek) strekt zich uit over verschillende domeinen. Dit vraagt om samenwerking tussen verschillende disciplines, omdat geen enkele zorgverlener alle competenties in huis heeft om alle gevraagde zorg te verlenen. Deregulering in de zorgsector, toegenomen werkdruk en een grotere financiële druk op de sector leiden tot verschuivingen van taken en verantwoordelijkheden.

Ketenaanbod

Het besef groeit dat zorg en ondersteuning over verschillende domeinen heen gaat. Goede samenwerking en afstemming tussen alle zorgprofessionals in de keten is dus cruciaal voor het leveren van goede zorg. Voor beroepsbeoefenaars is het steeds belangrijker om te kunnen samenwerken met specialisten, het is belangrijker actievere relaties te onderhouden met huisartsen en specialisten.



Meer lezen? Scan voor de volledige trendrapportage!