

Volledige omschrijving werksoorten

Code, korte en volledige omschrijving van de werksoorten

011 Leiding geven aan leidinggevenden en organisatie strategisch en tactisch besturen

Een organisatie of organisatieonderdeel strategisch en tactisch besturen en in het kader daarvan beslissingen nemen, financiële bevoegdheid uitoefenen en leiding geven aan leidinggevenden.

012 Leiding geven aan uitvoerenden en organisatie strategisch en tactisch besturen

Een organisatie of organisatieonderdeel strategisch en tactisch besturen en in het kader daarvan beslissingen nemen, financiële bevoegdheid uitoefenen en leiding geven aan uitvoerende professionals.

013 Leiding geven aan uitvoerenden en organisatie(onderdeel) vnl. tactisch en operationeel leiden, met budgettaire verantwoordelijkheid

Een organisatie of organisatieonderdeel voornamelijk tactisch en operationeel besturen of projecten managen en in het kader daarvan beslissingen nemen, financiële bevoegdheid uitoefenen en leiding geven aan voornamelijk uitvoerenden.

Toelichting: Wanneer bedrijfshoofden behalve leiding geven ook acquireren, inkopen en verkopen, worden deze activiteiten niet als afzonderlijke werksoorten beschouwd, maar als een vorm van financiële bevoegdheid uitoefenen. Alleen bedrijfshoofden in de detailhandel zijn wel voorzien van werksoort 512 INKOPEN EN VERKOPEN IN HET KLEIN

014 Leiding geven aan uitvoerenden (operationeel) zonder budgettaire verantwoordelijkheid

Een organisatieonderdeel of een activiteit van een organisatie operationeel managen en in het kader daarvan leiding geven (eventueel in projectverband) aan uitvoerenden met zeer weinig mogelijkheden financiële bevoegdheid uit te oefenen.

015 Strategisch besturen zonder leiding geven

Het voeren van strategisch en tactisch beleid van een organisatie en het nemen van beslissingen hierover, zonder dat aan personen leiding wordt gegeven. Voorts het houden van toezicht op een raad van bestuur of directie.

021 Beleid voorbereiden

Het voorbereiden van het beleid van een organisatie(onderdeel), door het verstrekken van mondelinge en schriftelijke adviezen op grond van een opdracht van een beleidvoerende. Bij het voorbereiden van het beleid wordt geen beslissing over dat beleid genomen. Ook het uitvoeren van overheidsbeleid valt onder deze werksoort.

Toelichting: Adviseren en coördineren/ werk voorbereiden in het kader van beleid voorbereiden is niet als afzonderlijke werksoort beschouwd.

022 Werk voorbereiden, coördineren

(Voorbereidende) werkzaamheden verrichten van organisatorische, coördinerende aard om activiteiten van een organisatieonderdeel efficiënt te laten verlopen. Ook het vormgeven van een informatiearchitectuur behoort tot deze werksoort. Het maken van afspraken voor het leveren van enkele diensten, zoals bijv. reparatie, onderhoud, bezorgen, wordt beschouwd als vorm van coördineren. Wanneer afspraken gemaakt worden in het kader van secretariaal werk dan valt dit onder werksoort 411 OFFICE MANAGEMENT, SECRETARIEEL WERK VERRICHTEN.

Toelichting: Het vormgeven van informatiearchitectuur is de voorbereidende fase van de ontwikkeling van een informatiesysteem of van technische ICT-infrastructuur. Hierbij wordt de koppeling gelegd tussen het bedrijfsproces van een organisatie en hoe daar met ICT-ontwikkeling op kan worden aangesloten.

031 Ontwerpen, construeren, productontwikkelen

Ontwerpen maken en deze concretiseren met tekeningen en andere visuele voorstellingen en/of technische berekeningen; ontwikkelen van producten die niet getekend worden. Hierbij rekening houden met wensen van cliënten en technische en economische mogelijkheden. Het gaat hierbij o.a. om technische toegepaste vormgeving (industriële ontwerpen, mode ontwerpen) en het ontwikkelen van producten in de commerciële en niet commerciële dienstverlening aan consumenten (bijv. verzekeringspakketten), voedingsmiddelen en plantenveredeling. Het ontwikkelen van biochemische processen en nieuwe soorten plantaardige of dierlijke niet-agrarische organismen valt onder 121 VERRICHTEN VAN (WETENSCHAPPELIJK) ONDERZOEK. Het ontwikkelen van ICT-producten, w.o. websites, valt onder 312 ICT-TOEPASSINGEN ONTWIKKELEN. Het vormgeven van websites en grafische producten valt onder 241 MEDIA VORMGEVEN.

Toelichting: Er is vanuit gegaan dat tekenaar/constructeurs op mbo-niveau alleen tekenen (werksoort 032 TECHNISCH TEKENEN/ METEN) als belangrijkste werksoort hebben en op hbo-niveau ook construeren, dat wil zeggen technische berekeningen maken in relatie tot een ontwerp. Wanneer sprake is van planten veredelen, wordt tevens op werksoort 941 TUINBOUWWERK VERRICHTEN gescoord. Websites ontwikkelen en vormgeven valt onder werksoort 312 ICT-TOEPASSINGEN ONTWIKKELEN resp 241 MEDIA VORMGEVEN.

032 Technisch tekenen/ meten

Aan de hand van een ontwerp detailtekeningen of andere visuele voorstellingen maken, bestekken en materiaalstaten maken. De opgegeven maatvoering overbrengen op door anderen te bewerken materialen. Het begroten van kosten valt onder 033 CALCULEREN (KOSTPRIJS BEREKENEN).

033 Calculeren (kostprijs berekenen)

De kosten berekenen van het uitvoeren van een opdracht, project of het maken van een product, vooraf of achteraf; het berekenen van de benodigde hoeveelheden uren, grondstoffen of materialen etc. voor die opdracht of dat product.

111 Notarieel werk verrichten

Adviseren over, vastleggen van en financieel afhandelen van besluiten waarbij van overheidswege een notaris betrokken moet zijn.

112 Juridisch bemiddelen, vertegenwoordigen van partijen

Bij een rechtbank of geschillencommissie etc. de belangen van een partij (meestal bij een conflict) verdedigen in geschrift en woord. Ook het geven van advies hierover en mediation valt onder deze werksoort. Optreden als officier van justitie valt niet onder deze werksoort, maar onder 113 RECHTSPREKEN.

113 Rechtspreken

Bij de rechtspraak betrokken zijn als rechter, officier van justitie of als lid van een geschillencommissie.

114 Juridisch adviseren, juridische regelingen maken

Juridisch en fiscaal adviseren en formuleren van contracten (anders dan als notaris, advocaat etc), wetten en regelingen. Onder deze werksoort valt ook het onderzoek dat voor het opstellen van een advies noodzakelijk is.

121 Verrichten van (wetenschappelijk) onderzoek

Gegevens verzamelen, vastleggen, bewerken en analyseren en daarover rapporteren in het kader van een empirisch, theoretisch of probleemgericht onderzoek. Exclusief de werkzaamheden die verricht worden door analisten in laboratoria en het onderzoek dat wordt verricht specifiek voor het verstrekken van adviezen. Zie ook werksoort 122 ANALISTEN- EN ANDER LABORATORIUMWERK.

Toelichting: Het ontwikkelen van nieuwe biochemische processen valt ook onder deze werksoort en niet onder werksoort 031 ONTWERPEN, CONSTRUEREN, PRODUCTONTWIKKELEN. Publicaties schrijven over de resultaten van een onderzoek valt onder werksoort 223 BESCHRIJVEN, REDIGEREN. Daarmee onderscheiden wetenschappelijke onderzoekers zich van andere onderzoekers.

122 Analisten- en ander laboratoriumwerk

Volgens een gestandaardiseerde analytische methode gegevens verzamelen en vastleggen, meestal uitgevoerd in een laboratorium. Voorts het in een laboratorium kweken van dierlijke en plantaardige levende weefsels uit celmateriaal en vermeerdering daarvan onder meer voor medische en vermeerderingsdoeleinden, w.o. in vitro fertilisatie. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van genetische manipulatie.

123 Inspecteren

Toezicht houden op de naleving van voorschriften, verordeningen en wetten. Zie voor andere vormen van inspecteren of controleren werksoorten 125 TOEZICHT HOUDEN, BEWAKEN, BEVEILIGEN, 421 ADMINISTREREN: TOETSING AAN REGELS en 124 CONTROLEREN, TESTEN, SORTEREN.

124 Controleren, testen, sorteren

Het controleren, testen of sorteren van grondstoffen en producten door meting of zintuiglijke beoordeling ervan. Ook het testen en inregelen (kalibreren) van meetapparatuur behoort tot deze werksoort

125 Toezicht houden, bewaken, beveiligen

Openbare orde en veiligheid handhaven, surveilleren en bewakingsdiensten verrichten ten aanzien van personen, goederen en objecten (installaties, gebouwen, terreinen, milieu en natuur). Plaats-, toegangs- en identificatiebewijzen controleren. Ladingspapieren en dergelijke controleren en registreren. Zie voor andere vormen van toezicht houden werksoorten 123 INSPECTEREN en 421 ADMINISTREREN: TOETSING AAN REGELS. Het in veiligheid brengen en redden van mensen valt onder werksoort 829 VERZORGEN, HELPEN: ALLE SOORTEN MENSEN.

Toelichting: Onder het handhaven van veiligheid wordt ook verstaan: dieren of andere dingen in veiligheid brengen. Verder valt hier ook onder het bedienen van sluizen en bruggen, wapensystemen en het bewaken met gebruik van radar- of andere apparatuur.

131 Adviseren: organisatorisch

Adviezen verstrekken ten aanzien van organisatorische aspecten, zoals firmastrategie en interne (productie)organisatie. Onder deze werksoort valt ook het onderzoek dat voor het opstellen van een advies noodzakelijk is. Wetenschappelijk onderzoek valt onder 121 VERRICHTEN VAN (WETENSCHAPPELIJK) ONDERZOEK.

Toelichting: Onderzoektaken niet specifiek voor één advies worden wel als afzonderlijke werksoort beschouwd. Bijv. onderzoek van beleggingsadviseurs.

132 Adviseren: commercieel, economisch

Adviezen verstrekken op economisch of commercieel gebied, zoals verkoopstrategie, marktmogelijkheden en reclamecampagnes. Onder deze werksoort valt ook het onderzoek dat voor het opstellen van een advies noodzakelijk is. Wetenschappelijk onderzoek valt onder 121 VERRICHTEN VAN (WETENSCHAPPELIJK) ONDERZOEK. Het ontwikkelen van producten in de commerciële dienstverlening aan consumenten valt onder 031 ONTWERPEN, CONSTRUEREN, PRODUCTONTWIKKELEN.

133 Adviseren: technisch, technologisch

Technologische adviezen verstrekken, over bijv. materiaalgebruik, productiemethoden, en milieuaspecten. Onder deze werksoort valt ook het onderzoek dat voor het opstellen van een advies noodzakelijk is. Wetenschappelijk onderzoek valt onder 121 VERRICHTEN VAN (WETENSCHAPPELIJK) ONDERZOEK.

134 Adviseren: sociaal, maatschappelijk, gezondheidskundig

Op sociaal, cultureel, pedagogisch, psychologisch en/of gezondheidskundig gebied, adviezen uitbrengen, bijstand verlenen en gesprekken leiden. Onder deze werksoort valt ook het onderzoek dat voor het opstellen van een advies noodzakelijk is. Wetenschappelijk onderzoek valt onder 121 VERRICHTEN VAN (WETENSCHAPPELIJK) ONDERZOEK.

Toelichting: De taken van de medewerkers van de Telefonische hulpdienst, Kindertelefoon e.d vallen onder deze werksoort

135 Voorlichten

Zowel mondeling als schriftelijk informatie verstrekken, in de vorm van lezingen, speeches schrijven, woordvoeren namens een organisatie, gesprekken met de pers voeren, mondeling verslaggeven in de media, persberichten, brochures en dergelijke. Zie voor andere vormen van voorlichten (w.o. het omroepen van boodschappen) werksoort 136 ONTVANGEN, INFORMEREN. Het schrijven van persberichten en brochures valt onder 223 BESCHRIJVEN, REDIGEREN.

Toelichting: Toegevoegd: speeches schrijven, woordvoeren, mondeling verslaggeven in de media (kwam van werksoort 263 REGISSEREN)

136 Ontvangen, informeren

Bij een organisatie bezoekers, klanten, leveranciers en dergelijke te woord staan volgens standaardprocedures. Ook het omroepen van informatieve boodschappen, het leiden van reizen en het vermaken van gasten (anders dan door culturele optredens en activiteitenbegeleiding) valt onder deze werksoort. Zie voor andere vormen van informatie verstrekken werksoort 135 VOORLICHTEN.

Toelichting: Omroepen van informatieve boodschappen en vermaken van gasten (bijv. door prostitués en callgirls) toegevoegd. Onder te woord staan wordt ook telefonisch te woord staan begrepen, bijv. in een contactcenter.

211 Vertalen

Schriftelijke vertalingen maken. Ook woordenboeken schrijven valt onder deze werksoort.

212 Tolken

Mondelinge vertalingen geven van het gesproken woord en het vertalen in of uit gebarentaal valt onder deze werksoort.

223 Beschrijven, redigeren

Het schrijven van informatieve boeken, artikelen en andere teksten voor publicatie en het redigeren van (ook kunstzinnige) teksten. Het gaat hierbij o.m. om gidsen, handleidingen, rapporten, krantenberichten, teksten voor websites en voorlichtende teksten die bedoeld zijn voor publicatie. Het schrijven van teksten die bedoeld zijn voor documentatie van een activiteit valt onder de werksoort waartoe die activiteit behoort. Het schrijven van adviezen valt onder de een van de adviserende werksoorten: 131 ADVISEREN: ORGANISATORISCH, 132 ADVISEREN: COMMERCIEEL, ECONOMISCH, 133 ADVISEREN: TECHNISCH, TECHNOLOGISCH, 134 ADVISEREN: SOCIAAL, MAATSCHAPPELIJK, GEZONDHEIDSKUNDIG en 311 ADVISEREN INFORMATIE-, COMMUNICATIE-TECHNOLOGIE.

Toelichting: Teksten voor websites toegevoegd

224 Creatief schrijven

Boeken, verhalen en gedichten schrijven die grotendeels op fantasie berusten. Ook het voordragen hiervan valt onder deze werksoort.

241 Media vormgeven

Ontwerpen maken en vormgeven voor verschillende media-uitingen, zoals tijdschriften, reclame, websites. Hierbij wordt meestal een computer gebruikt. Hierbij wordt rekening gehouden met de wensen van de opdrachtgever en de doelgroep. Een goedgekeurd ontwerp gereedmaken om te kunnen gebruiken als input van het drukproces. Hieronder valt ook het monteren van teksten en beelden op een film of papier en het letterzetten.

242 Printmedia produceren

Materiaal (papier, folie, t-shirts e.d.) in een of meer kleuren bedrukken. Drukwerk handmatig of machinaal afsnijden, stansen, lijmen, binden en dergelijke. Belettering, reclame gedrukt op folie aanbrengen op de objecten (meestal voertuigen) waarvoor ze bedoeld zijn. Het bedrukken van stoffen in de textielindustrie valt onder 662 (PRODUCTIE)MACHINES INSTELLEN, OMBOUWEN, BEDIENEN.

243 Techniek verzorgen van audiovisuele producties, telecommunicatie-apparatuur bedienen

Fotograferen en film ontwikkelen en afdrukken. Beeld- en geluidsopnamen maken met film-, video- en audio-apparatuur. Beeld- en geluidsopnamen monteren, samenstellen en bewerken. Belichtingsinstallaties-, geluids- en telecommunicatie- en zendapparatuur bedienen. Het bedienen van apparatuur voor beveiligingsdoeleinden valt onder werksoort 125 TOEZICHT HOUDEN, BEWAKEN, BEVEILIGEN. Kunstzinnig fotograferen valt onder de werksoort 268 BEELDENDE KUNST BEOEFENEN.

251 Tentoonstellen

Het tentoonstellen van kunst, oudheden en andere collecties. Ook etaleren, demonstreren van koopwaar, valt onder deze werksoort.

Toelichting: Presenteren op websites of in catalogi valt onder werksoort 241 MEDIA VORMGEVEN en/of 223 BESCHRIJVEN, REDIGEREN.

252 Presenteren programma's

Op radio, televisie of in een theater programma's presenteren en aankondigen.

253 Presenteren van uiterlijk

Het presenteren van het eigen uiterlijk ten behoeve van fotoreportages, modeshows en dergelijke.

261 Componeren

Componeren en arrangeren van muziek.

262 Dirigeren

Groepen uitvoerende musici tijdens repetities instrueren en de uitvoering muzikaal leiden.

263 Regisseren

Toneel-, theater-, radio-, televisie- en filmproducties regisseren.

264 Acteren

Rollen vertolken voor toneel, opera, operette, revue, musical, radio, televisie, of film.

265 Dansen

Alleen of in groepsverband onder muziekbegeleiding dansvormen voor publiek uitvoeren. Ook choreografie en mime vallen onder deze werksoort. Het geven van danslessen valt onder werksoort 851 LES GEVEN, DOCEREN.

266 Zingen

Muziekstukken publiekelijk ten gehore brengen, door middel van de menselijke stem. Het geven van zangles valt onder werksoort 851 LES GEVEN, DOCEREN.

267 Musiceren

Een muziekinstrument bespelen. Het geven van muziekles valt onder werksoort 851 LES GEVEN, DOCEREN.

268 Beeldende kunst beoefenen

Kunstwerken vervaardigen. Ook tekenen, illustreren, kunstschilderen, kunstzinnig fotograferen en restaureren van kunstvoorwerpen vallen onder deze werksoort. Bloemschikken, bloemstukken maken en kunstsmeden vallen eveneens onder deze werksoort. Edel- en kunstsmeden valt (ook) onder werksoort 611 PLASTISCH VORMGEVEN.

Toelichting: Kunstsmeden valt behalve onder werksoort 611 PLASTISCH VORMGEVEN ook onder werksoort 268 BEELDENDE KUNST BEOEFENEN.

271 Sport beoefenen

Tegen betaling een bepaalde tak van (denk)sport beoefenen. Daartoe regelmatig trainen onder leiding van een sportinstructeur, trainer of coach.

311 Adviseren informatie-, communicatietechnologie

Advies geven over de ontwikkeling, het beheer en gebruik van informatiesystemen en technische informatie- en communicatie-infrastructuur. Onder deze werksoort valt ook het onderzoek dat voor het opstellen van een advies noodzakelijk is. Het vormgeven van informatiearchitectuur valt onder 022 WERK VOORBEREIDEN, COÖRDINEREN. Wetenschappelijk onderzoek valt onder 121 VERRICHTEN VAN (WETENSCHAPPELIJK) ONDERZOEK.

312 ICT-toepassingen ontwikkelen

Informatiesystemen en technische informatie- en communicatie-infrastructuur, w.o. websites, ontwikkelen. Hieronder valt ondermeer het functioneel en technisch ontwerpen, het programmeren, het integreren van software en hardware en het testen en evt. invoeren van ICT-applicaties (zie ook 313 ICT BEHEREN). Deze toepassingen kunnen ook liggen op het gebied van technische bedrijfsprocessen en telecommunicatie. Het vormgeven van informatiearchitectuur valt onder 022 WERK VOORBEREIDEN, COÖRDINEREN.

313 ICT beheren

Beheren, installeren, configureren en onderhouden van informatiesystemen en componenten van de technische infrastructuur. Hieronder valt ook het helpen van ICT-gebruikers, de controle op het gebruik van programma's en data en het beheren van websites. Testen en invoeren kan ook van deze werksoort een onderdeel vormen (zie ook 312 ICT-TOEPASSINGEN ONTWIKKELEN)

411 Office management, secretariael werk verrichten

Voor anderen zelfstandig een grote variatie aan, o.a. administratieve, werkzaamheden verrichten, vergaderingen voorbereiden, bijwonen en notuleren, concepten uittypen en agenda's beheren. Het maken van afspraken voor dienstverlening, los van ander secretariael werk valt onder werksoort 022 WERK VOORBEREIDEN, COÖRDINEREN.

412 Data typen, tekstverwerken

Typen, tekstverwerken, gegevens invoeren, administratieve werkzaamheden verrichten waarin veel met teksten gewerkt wordt, zoals het voeren van de personeelsadministratie, corresponderen, (standaard-)akten opmaken en dergelijke.

413 Verrichten kantoor-hulpwerkzaamheden

Min of meer uitsluitend relatief eenvoudige kantoorwerkzaamheden verrichten ter ondersteuning van (andere) administratieve werkzaamheden, zoals het verzorgen van de interne post, kopiëren, telefoon aannemen, koffie zetten en dergelijke.

421 Administreren: toetsing aan regels

Administratieve werkzaamheden verrichten waarbij het met name aankomt op toetsing aan gegeven wetten, bestuurlijke en andere regelingen, en de direct daaruit voortvloeiende handelingen verrichten. Ook regelingen op het terrein van verzekeringen vallen hieronder. Zie voor andere vormen van toetsing aan regels werksoorten 123 INSPECTEREN en 125 TOEZICHT HOUDEN, BEWAKEN, BEVEILIGEN.

431 Administreren: boekhoudkundig

Administratieve en andere werkzaamheden verrichten waarbij veel rekenwerk (meestal met een computer) voorkomt, zoals boekhouden, het opstellen van statistieken, het verwerken van belastinggegevens, het berekenen van verzekeringspremies en dergelijke.

441 Archief-, bibliotheekwerk verrichten

Documenten coderen, samenvatten, systematisch opbergen. Boeken, cd's, dvd's en andere informatiedragers registreren en uitlenen. Gebruikers van het archief of de bibliotheek voorlichten over de gang van zaken in het archief of in de bibliotheek.

451 Personeelswerk, functieanalyse verrichten

Arbeidskrachten selecteren, werven en ontslaan. Bemiddelend optreden tussen vraag en aanbod op de arbeidsmarkt. Adviseren en begeleiden ten aanzien van opleiding, cursussen en andere loopbaanactiviteiten. Functies analyseren en waarderen.

Toelichting: Functieanalyse toegevoegd aan korte en lange omschrijving van de werksoort.

511 Handel drijven in het groot, bemiddelen bij handel

In het groot goederen, waardepapieren, diensten en andere handelswaren aan- en verkopen, of bemiddelen bij handel. Opdrachten hiertoe verwerven (acquisitie) en taxaties verrichten op grond van ervaring met de prijzen in een branche. Het gaat hierbij vooral om groothandel, import en export, veilen, handel in effecten en transacties tot stand brengen in de makelaardij, vastgoedhandel, verzekeringswezen, handelsbemiddeling en boekmaking.

512 Inkopen en verkopen in het klein

Inkopen (of op andere wijze bedrijfsmiddelen verwerven, zoals huren, leasen) en verkopen (inclusief vertegenwoordigen en acquireren) in de detailhandel of voor een klein productiebedrijf. Zie voor andere vormen van handel de werksoorten 511 HANDEL DRIJVEN IN HET GROOT, BEMIDDELEN BIJ HANDEL en 521 INKOPEN, 531 VERKOPEN en 541 AFREKENEN.

Toelichting: Deze combinatie van eigenlijk twee werksoorten is bedoeld voor detailhandelaren die bedrijfshoofd zijn, om naast werksoort 013 LEIDING GEVEN AAN UITVOERENDEN EN ORGANISATIE(ONDERDEEL) VNL. TACTISCH EN OPERATIONEEL LEIDEN, MET BUDGETTAIRE VERANTWOORDELIJKHEID en 512 INKOPEN EN VERKOPEN IN HET KLEIN nog een andere werksoorten te kunnen coderen, bijv. voor broodbakken of fietsen maken. Apotheek en autohandel wordt niet beschouwd als detailhandel. De werksoort is verder gebruikt voor bedrijfshoofden die minder dan de helft van hun tijd besteden aan het managen van hun bedrijf, voor wie in- en verkopen een belangrijke activiteit is. Het gaat hierbij niet om de handel in diensten.

521 Inkopen

Grondstoffen, producten en diensten inkopen, huren of leasen waarvan prijs, kwaliteit en leveringscondities passen binnen het productie- en verkoopbeleid. Marktverkenningen uitvoeren en offertes behandelen horen bij deze werksoort.

531 Verkopen

Goederen of diensten verkopen, verhuren of leasen. Dit kan zowel via telecommunicatie als persoonlijk gebeuren, gevraagd en ongevraagd. Voorlichting en adviezen geven omtrent samenstelling, gebruiks- en toepassingsmogelijkheden van de koopwaar en klantenservice verlenen, zoals bijv. klachtenbehandeling en ruilen, vallen ook onder deze werksoort. Ook acquisitie, het maken van offertes en de verkoop van advertenties vallen onder deze werksoort. Als uitsluitend wordt afgerekend valt dit onder de werksoort 541 AFREKENEN.

541 Afrekenen

Aan de kassa, aan het loket of elders afrekenen, eventueel plaats, toegangsbewijs of spaarzegels verstrekken, ruil-, of retourbonnen uitschrijven. Ook het treffen van een betalingsregeling valt onder deze werksoort. Als naast afrekenen ook voorlichting en advies over producten gegeven wordt valt dit onder de werksoort 531 VERKOPEN.

Toelichting: Ook het afrekenen ('elders') door een deurwaarder en het treffen van een betalingsregeling valt onder deze ws.

551 Magazijnwerkzaamheden verrichten

In een magazijn, veem, houtwerf en dergelijke de inkomende goederen op kwaliteit en kwantiteit controleren, opslaan, uitgeven en zorgen voor de administratieve afdoening. Het vakkenvullen, scannen van voorraad en verwerken van emballage in supermarkten en andere winkels valt ook onder deze werksoort evenals het afvoeren van verpakkingen. Het systematisch opbergen van geschriften en documenten valt onder werksoort 441 ARCHIEF-, BIBLIOTHEEKWERK VERRICHTEN.

552 Bezorgen

Goederen of materialen naar iemand toe brengen. Ook de hierbij noodzakelijke administratieve handelingen vallen onder deze werksoort.

553 Transporteren, laden en lossen

Met lichaamskracht en ongemotoriseerde hulpmiddelen transporteren van goederen en/of laden en lossen van goederen van schepen, vliegtuigen, treinen en (vracht-)auto's. Bij het laden worden goederen vaak op kwantiteit gecontroleerd. Zie voor andere vormen van het verplaatsen van goederen werksoort 567 MOBIELE MACHINES, KRANEN BEDIENEN.

Toelichting: Voorbeeld van transporteren is het met ongemotoriseerde karretjes verzorgen van intern transport in bedrijven of rondbrengen van maaltijden in zorginstellingen

561 Besturen vliegtuig

Voor het vervoer van personen en/of goederen een passagiers-, vrachtvliegtuig of heli-copter besturen. Ook het testen van vliegtuigen en aan boord een vliegplan maken, valt onder deze werksoort. Het instrueren van piloten valt onder 851 LES GEVEN, DOCEREN.

562 Besturen vaartuig

Voor het vervoer van personen en/of goederen een passagiers-, vrachtschip, hovercraft, vissersvaartuig, sleepboot of duwbak besturen door middel van roerhouden, navigeren en loodsen. Ook een geleide veerpont bedienen valt onder deze werksoort.

563 Besturen railvoertuig

Voor het vervoer van personen en/of goederen een metro, tram, trein of locomotief besturen. Intern transport met een locomotief valt ook onder deze werksoort.

564 Besturen vrachtauto

Voor het vervoer van goederen een vrachtwagen, vrachtwagencombinatie of truck met oplegger besturen. Zelf laden en lossen of toezicht daarop houden. Bij internationaal vervoer de douaneformaliteiten verzorgen.

565 Besturen autobus

Voor het vervoer van personen een autobus, trolleybus of touringcar besturen.

566 Besturen personenauto, bestelauto

Voor het vervoer van personen een personenauto, taxi, kleinbus of ambulance besturen. Voor het vervoer van goederen een bestelauto besturen. Het laden en lossen door de chauffeur zelf van de bestelauto en het afrekenen van geleverde goederen en materialen valt ook onder deze werksoort.

567 Mobiele machines, kranen bedienen

Met rijdende machines of kranen werkzaamheden verrichten. Vaak wordt daarbij naar aanwijzingen van anderen gehandeld. Ook het lasten verplaatsen met een heftruck valt onder deze werksoort. Het besturen van railvoertuigen valt onder werksoort 563 BESTUREN RAILVOERTUIG.

Toelichting: Rijdende machines zijn o.a. landbouw- en asfalteermachines.

610 Smelten, vormen, gieten

Metaal of kunststof door verhitten of door toevoeging van chemische stoffen vloeibaar maken en tijdens dit proces andere metalen of stoffen toevoegen om de eigenschappen van de stof te verbeteren. Met behulp van mallen en matrijzen gietvormen maken. Vloeibaar metaal of kunststof in een vorm gieten, waardoor de holle gietvorm met metaal of kunststof wordt gevuld. Zie voor het in vaste toestand vormgeven van metaal en kunststoffen werksoort 611 PLASTISCH VORMGEVEN.

611 Plastisch vormgeven

Metaal, natuur- of kunststof in vaste toestand vervormen, door middel van smeden, walsen, persen, extruderen, boetsen, draaien (bijv. op een pottenbakkersschijf), houtsnijden en dergelijke. Ook edel- en kunstsmeden valt onder deze werksoort. Zie voor het in vloeibare toestand vormgeven van metaal en kunststoffen werksoort 610 SMELTEN, VORMEN, GIETEN.

Toelichting: Kunstsmeden is ook gecodeerd met werksoort 268 BEELDENDE KUNST BEOEFENEN.

612 Verspanen

Een van de verspanende technieken in de metaalbewerking toepassen, zoals draaien, frezen, boren, ruimen, kotten, schaven, slijpen, polijsten. Het handmatig of computergestuurd (CNC) instellen van de bank. Zie voor het toepassen van meerdere bij metaalbewerking voorkomende technieken werksoort 613 METAALBEWERKEN ALLROUND.

613 Metaalbewerken allround

Meerdere bij metaalbewerking voorkomende technieken, gereedschappen en machines toepassen. Daaronder vallen draaien, frezen, boren, ruimen, kotten, schaven, slijpen, polijsten. Het handmatig of computergestuurd (CNC) instellen van de banken. Zie voor het toepassen van een van deze technieken werksoort 612 VERSPANEN.

614 Fijnmechanisch bankwerken

Het vervaardigen van producten die vragen om een hoge mate van nauwkeurigheid (mallen en matrijzen, machineonderdelen, gereedschappen, medische instrumenten, meetapparatuur, vliegtuiginstrumenten). Bij deze werksoort wordt gebruik gemaakt van vrijwel alle gereedschappen en machines in een metaalwerkplaats. Ook uurwerken monteren, repareren of reviseren en het met de hand of met handgereedschap bouwen en onderhouden van producten waarvoor het vervaardigen een grote precisie vereist, zoals prothesen en muziekinstrumenten vallen onder deze werksoort. Zie ook de verwante werksoort 617 GLAS EN KRISTALLEN BEWERKEN.

615 Lassen, snijden, solderen

Uit de hand producten door middel van lassen of solderen aaneen branden, of een product uiteenleggen door snijbranden.

616 Plaatwerken

Machinaal en met handgereedschap plaatmateriaal volgens tekening in model zetten of kloppen en daartoe werkzaamheden uitvoeren zoals aftekenen, knippen, zagen, snijden, in model zetten (machinaal) of kloppen (hand).

617 Glas en kristallen bewerken

Lenzen (geen kunststof) slijpen, polijsten en coaten (voor brillen en optische apparatuur). Kristallen, zoals bijv. diamant en edelstenen, slijpen. Uit kristallen lasers bouwen voor inbouw in laserapparatuur.

618 Leder bewerken

Leer of bont voorbereiden, verven en bewerken. Ook schoenmaken en -repareren valt onder deze werksoort.

619 Confectiewerk verrichten, kleermaken

Kledingontwerpen overbrengen op patroonpapier of invoeren in computergestuurde snijmachine, stof snijden, delen in elkaar zetten, stikken, afwerken, persen, borduren en herstellen van kleding en textielweefsels, vermaken van kleding. Ook het naaien van gordijnen, zonneschermen, markiezen (inclusief plakken, lassen) en dergelijke valt onder deze werksoort.

621 Monteren constructies

Uit voorbereide profielen, platen e.d. in een constructiewerkplaats of ter plaatse volgens tekening constructiewerken (w.o. kozijnen, hekwerken, markiezen, bouwsteigers, decorstukken), carrosserieën, vliegtuigrompen en dergelijke opstellen, afmonteren of samenbouwen.

622 Assembleren: lijnproductie

Met behulp van bouten en moeren of technieken als solderen, klinken en plakken (half-)producten aaneen bouwen. Het gaat hier om lijnproductie (vaak aan de lopende band). Als geen sprake is van lijnproductie valt dit onder een van de andere werksoorten.

Toelichting: Als voor het assembleren tekeningen moeten worden bestudeerd is dit geen lijnproductie meer, maar valt dit onder een andere werksoort, bijv. timmeren.

623 Assembleren: glasvezelkabels (geen lijnproductie)

Assembleren van glasvezelkabels uit glasvezel, mantels en connectoren voor de meet- en regeltechniek. Afwerken glasvezelkabels voor de telecommunicatietechniek

Toelichting: Glasvezelkabels voor de telecommunicatie worden machinaal gemaakt, die voor meet- en regeltechniek niet.

624 Monteren, repareren: elektronica

Precisiewerk, waarbij volgens tekening of schema elektronische componenten van of voor een apparaat worden vastgesoldeerd, gemonteerd, ingeplugd of worden vervangen. Voorbeelden van toepassingen van elektronica zijn video-, audio-, computer-, meet- en regel- en radarapparatuur. Zie voor andere elektrotechnische werkzaamheden werksoorten 655 OPBOUWEN, REPAREREN VAN ELEKTRISCHE APPARATEN EN INSTALLATIES (GEEN GEBOUWINSTALLATIES) en 653 KABELS LEGGEN EN AANSLUITEN.

Toelichting: Deze werksoort is bedoeld voor het elektronisch priegelmaatwerk (geen lijnproductie)

631 Machinaal houtbewerken

Met houtbewerkingsmachines naar tekening of model producten of halfproducten vervaardigen.

632 Bouw-, verbouw-, bouwonderhoudswerk verrichten

Het verrichten van een combinatie van een groot aantal verschillende installatie- en bouwwerkzaamheden (651 AANLEGGEN, MONTEREN BUISLEIDINGEN (INSTALLATIETECHNIEK), 635 METSELEN, VOEGEN, TEGELZETTEN, 641 STUKADOREN, 633 BETON-, BETONSTAALWERK VERRICHTEN, 634 TIMMEREN, 646 VLOERBEDEKKEN, STOFFEREN, 645 SCHILDEREN, VERVEN, SPUITEN, 643 DAKDEKKEN), meestal bij aanbouw, verbouw, renovatie of onderhoud van gebouwen. Voorts het verrichten van het geheel van werkzaamheden voor de installatie van keukens en badkamers.

Toelichting: De werkzaamheden van klusjesmannen behoren tot deze werksoort.

633 Beton-, betonstaalwerk verrichten

Beton in vloeibare vorm in bekisting storten en aanstampen. Betonstaal knippen, buigen, vlechten en stellen. De bekisting voor het beton maken valt onder de werksoort 634 TIMMEREN. Muren opbouwen uit gasbeton valt onder 635 METSELEN, VOEGEN, TEGELZETTEN.

634 Timmeren

Met handgereedschap en met gebruik van houtbewerkingsmachines een grote diversiteit aan timmer- en stelwerk verrichten. Ook afhangen van deuren en ramen, betontimmeren, meubelmaken, parketvloeren leggen en het aanbrengen en stellen van scheidingswanden (geen binnenmuren) vallen onder deze werksoort.

635 Metselen, voegen, tegelzetten

Volgens werktekening of algemene aanwijzingen allerlei metselwerk verrichten. Metselvoegen uithakken, reinigen en met specie vullen. Binnenmuren opbouwen uit gasbeton of kalkzandsteen. Muren, vloeren en dergelijke met tegels of plavuizen bekleden. Ook steenhouwen valt onder deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoorten 641 STUKADOREN, 646 VLOERBEDEKKEN, STOFFEREN en 636 STRAATMAKEN, GRONDWERKEN.

636 Straatmaken, grondwerken

Keien, klinkers, tegels en dergelijke in een bepaald verband aanbrengen op wegen, paden, trottoirs of terrassen. Met basalt- of blokstenen dijken en kaden bekleden. Ook het leggen van fabrieksvloeren, het uitzetten van grond- en straatwerk en het stellen van putten en trottoirbanden vallen onder deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoorten 653 KABELS LEGGEN EN AANSLUITEN, 635 METSELEN, VOEGEN, TEGELZETTEN. Asfalteren van wegen valt onder 567 MOBIELE MACHINES, KRANEN BEDIENEN.

641 Stukadoren

Plafonds, wanden en vloeren voorzien van een sierpleister-, gips- of betonlaag en dergelijke. Ook sierbeton storten en terazzowerken vallen onder deze werksoort.

642 Glaszetten, glas snijden

Glas op maat snijden en aanbrengen. Ook het plaatsen van dubbelglas valt onder deze werksoort.

643 Dakdekken

Daken met riet, lei, pannen, bitumen, metaal, kunststof of dakplaten bedekken. Ook het aanbrengen van isolatiemateriaal kan tot de werkzaamheden behoren. Indien uitsluitend isolatiemateriaal wordt aangebracht is werksoort 644 ISOLEREN van toepassing.

644 Isoleren

Het aanbrengen van isolatiemateriaal in, onder of op wanden, vloeren, gevels, daken en leidingen, inclusief het coaten van leidingen. Deze werksoort is van toepassing als uitsluitend isolatiemateriaal wordt aangebracht. Deze werkzaamheden worden ook als taakelement teruggevonden bij 643 DAKDEKKEN.

645 Schilderen, verven, spuiten

Grote oppervlakten of series voorwerpen met handgereedschap of door spuiten of verven van een beschermende of decoratieve laag voorzien. Ook de voorbereidende werkzaamheden, zoals ontroesten, schuren en plamuren, vallen onder deze werksoort.

646 Vloerbedekken, stofferen

Muren of wanden stofferen of behangen. Vloerbedekking aanbrengen. Meubels van bekleding en vulling voorzien. Het opmeten, in elkaar zetten en plaatsen van raambekleding, gordijnrails en gordijnkappen. Parketvloeren leggen valt onder 634 TIMMEREN. Het naaien van gordijnen valt onder werksoort 619 CONFECTIEWERK VERRICHTEN, KLEERMAKEN.

651 Aanleggen, monteren buisleidingen (installatietechniek)

Buisleidingen volgens tekening of schets buigen, pasklaar maken en aan elkaar bevestigen. Buisleidingen in de grond leggen of boven de grond plaatsen, inclusief het hiervoor benodigde kleine handgraafwerk. De leidingen aansluiten op installaties, onderhouden, vervangen en eventueel repareren. Het gaat hierbij o.a. om water-, gas-, riool- en olie-, koel- en (stads-)verwarmingsleidingen. Ook aanleg en reparatie aan dakgoten en regenpijpen vallen onder deze werksoort, evenals ander loodgieterswerk aan gebouwen.

652 Gas-, water-, klimaatbeheersingsinstallaties installeren en onderhouden

Het aanleggen, onderhouden, storing zoeken, repareren van/ bij gas-, water- en klimaatbeheersingsinstallaties. Het aanleggen en aansluiten van leidingen (buizen) en leidingnetten voor gas, (afval- en stadsverwarmings)water en klimaatbeheersingsinstallaties valt onder 651 AANLEGGEN, MONTEREN BUISLEIDINGEN (INSTALLATIETECHNIEK).

653 Kabels leggen en aansluiten

Elektrische, glasvezel- en andere telecommunicatiekabels en kabelnetten aanleggen en aansluiten. Het graaf- en klimwerk dat hier soms voor nodig is is inbegrepen in deze werksoort. Het aansluiten van kabels op elkaar en aan installaties eveneens. Ook het monteren en repareren van bliksemafleiders en neon-reclames valt onder deze werksoort. Het aanleggen van op kabels aansluitende installaties valt onder werksoort 654 ELEKTRISCHE GEBOUWINSTALLATIES INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN.

654 Elektrische gebouwinstallaties installeren en onderhouden

Het aanleggen, onderhouden, storing zoeken, repareren (bijv. door het vervangen van elektronische onderdelen) van/ bij elektrische gebouwinstallaties (bijv. stoppenkast, alarm, telefooncentrale). Het werk aan klimaatbeheersingsinstallaties valt onder 652 GAS-, WATER-, KLIMAATBEHEERSINGSINSTALLATIES INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN. Zie voor andere elektrotechnische werkzaamheden werksoorten 655 OPBOUWEN, REPAREREN VAN ELEKTRISCHE APPARATEN EN INSTALLATIES (GEEN GEBOUWINSTALLATIES), 653 KABELS LEGGEN EN AANSLUITEN en 624 MONTEREN, REPAREREN: ELEKTRONICA.

Toelichting: Lift is niet beschouwd als een elektrische gebouwinstallatie.

655 Opbouwen, repareren van elektrische apparaten en installaties (geen gebouwinstallaties)

Elektrische apparaten en (geen gebouw)installaties met bijbehorende motoren volgens tekening of schema opbouwen en evt. aansluitend daarop installeren en repareren (bijv. door het vervangen van elektronische onderdelen). Voorbeelden van elektrische installaties zijn meet- en regelcircuits en de elektrische installaties van auto's en vliegtuigen. Elektrische apparaten bijv.: wasmachine, computer, printer, automaten, elektrische onderdelen van machines. Zie voor andere elektrotechnische en verwante werkzaamheden werksoorten 653 KABELS LEGGEN EN AANSLUITEN, 654 ELEKTRISCHE GEBOUWINSTALLATIES INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN, 624 MONTEREN, REPAREREN: ELEKTRONICA, 622 ASSEMBLEREN: LIJNPRODUCTIE en 623 ASSEMBLEREN: GLASVEZELKABELS (GEEN LIJNPRODUCTIE).

Toelichting: Wasmachines in een fabriek bouwen is assembleren (werksoort 622 ASSEMBLEREN: LIJNPRODUCTIE). Repareren van wasmachines valt onder deze werksoort.

661 Productieprocessen bewaken

Vrijwel geheel geautomatiseerde processen opstarten, bijsturen, bewaken en eventueel op handbediening overschakelen of stoppen. Bij overschrijding van bepaalde limieten deskundigen informeren. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 662 (PRODUCTIE)MACHINES INSTELLEN, OMBOUWEN, BEDIENEN.

662 (Productie)machines instellen, ombouwen, bedienen

Met machines of installaties grote series producten vervaardigen of bewerken door de machines en installaties aan en uit te zetten, materialen aan en af te voeren en eventueel de machines en installaties in te stellen op aangebrachte merkstrepen. Ten behoeve van een andere procesgang machines of productiestraat voor de productie gereedmaken door ze om te bouwen en in te stellen. Bewegende delen van een machine na reiniging smeren. Andere installaties bedienen voorzover dat niet onder een andere werksoort valt. Zie voor verwante werkzaamheden 661 PRODUCTIEPROCESSEN BEWAKEN.

663 Inpakken, verpakken (handmatig)

Het handmatig verpakken van goederen. Het machinaal verpakken van goederen valt onder werksoort 662 (PRODUCTIE)MACHINES INSTELLEN, OMBOUWEN, BEDIENEN.

Toelichting: Goederen: alles wat met de hand wordt verpakt, w.o. ook bloemen (bossen), planten, levensmiddelen.

673 Ambachtelijk vervaardigen, repareren

Met de hand of eenvoudig gereedschap producten vervaardigen. Deze werksoort wordt meestal samen met een andere werksoort gescoord om aan te geven wat er geproduceerd wordt.

681 Installaties en machines ter plekke opbouwen (monteren)

Machines, apparaten en installaties (excl. elektrische gebouwinstallaties, zie werksoort 654 ELEKTRISCHE GEBOUWINSTALLATIES INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN)) volgens tekening op de plaats van bestemming uit onderdelen opbouwen, opstellen, uitlijnen en in bedrijf stellen. Bijv. het monteren van boor-, kermis- of fabrieksinstallaties valt onder deze werksoort. Het gaat hierbij om niet specifiek elektrotechnische werkzaamheden (zie 655 OPBOUWEN, REPAREREN VAN ELEKTRISCHE APPARATEN EN INSTALLATIES (GEEN GEBOUWINSTALLATIES)). Ook het monteren van liften en roltrappen valt onder deze werksoort.

Toelichting: Ter plekke van gebruik opbouwen; er vanuit gegaan dat machines verder alleen als lijnproductie worden gebouwd.

682 Installaties en machines onderhouden en repareren (monteren): mechanisch

Mechanische montagewerkzaamheden verrichten voor onderhoud aan installaties (excl. elektrische gebouwinstallaties, zie werksoort 654 ELEKTRISCHE GEBOUWINSTALLATIES INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN, en elektrische installaties, zie werksoort 655 OPBOUWEN, REPAREREN VAN ELEKTRISCHE APPARATEN EN INSTALLATIES (GEEN GEBOUWINSTALLATIES)), storingen opsporen en repareren. Mechanisch houdt zaken in als tandwielen, assen, kranen, kleppen, stangen en dergelijke. Bij het vervangen van onderdelen worden deze soms zelf vervaardigd. Bijv. onderhoud en reparatie van productiemachines, liften, roltrappen, ophaalbruggen en wissels valt onder deze werksoort.

Toelichting: Geen machines bouwen, wel mechanisch onderhouden en repareren

683 (Motor)voertuigen onderhouden, repareren

De goede werking van auto's, trekkers, motorrijwielen, (brom)fietsen en kleine tweetaktmotoren controleren, deze onderhouden, repareren of motoren reviseren. Ook het onderhouden en repareren van vaartuigen vallen onder deze werksoort.

691 Demonderen

Het demonteren van voorwerpen, machines, sloopauto's, apparatuur en dergelijke door deze secuur uiteen te halen. Ook het verwijderen van asbest hoort tot deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 692 SLOPEN.

692 Slopen

Voorwerpen of bouwsels met geweld uiteenhalen. Ook het samenpersen van sloopauto's hoort tot deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 691 DEMONTEREN.

711 Facilitair, huishoudelijk werk verrichten

Het geheel van organisatorische en uitvoerende werkzaamheden die nodig zijn voor het goed laten functioneren van een instellings- of particulier huishouden of voor het scheppen van goede facilitaire voorwaarden in een accommodatie.

721 Schoonmaken interieur

Het schoonmaken van het interieur van gebouwen en vervoermiddelen, incl. het aanvullen van zeep, wc-papier, handdoeken e.d., bedden verschoneren en afwassen. Het reinigen van productieruimten en het interieur van vervoermiddelen valt onder deze werksoort voorzover dat met huishoudelijke schoonmaakhulpmiddelen gebeurt.

Toelichting: Huishoudelijke schoonmaakhulpmiddelen: bezem, borstel, mop, stofzuiger, spons, lappen e.d.

722 Glazenwassen, dakgoten, gevels reinigen, schoorsteenvegen

Glazenwassen, dakgoten, gevels reinigen, schoorsteenvegen, vuilnisbakken wassen.

723 Textiel/ kleding reinigen

Textiel of kleding reinigen, stijven, strijken, mangelen, persen en opvouwen en inpakken.

724 Straten, rioleringen, parken reinigen

Straten, rioleringen, parken e.d. reinigen en ontdoen van zwerfvuil en blad.

725 Grote objecten, installaties (industriële) reinigen

Grote objecten (bijv. voertuigen, tanks, bruggen) en installaties schoonmaken of ontdoen van roest, oude verf of weeraantastingen, chemische vervuiling verwijderen van bijv. stranden, wegen en water. Ook het schoonmaken van productieruimten met niet-huishoudelijke schoonmaakhulpmiddelen valt onder deze werksoort.

Toelichting: Bijv. reiniging slachthuis, gierkelder en productieruimten waar met gevaarlijke stoffen wordt gewerkt.

726 Steriliseren

Steriliseren en schoonmaken van laboratorium en medische instrumenten en gereedschap. Zie voor andere vormen van schoonmaken werksoorten 721 SCHOONMAKEN INTERIEUR, 722 GLAZENWASSEN, DAKGOTEN, GEVELS REINIGEN, SCHOORSTEENVEGEN, 723 TEXTIEL/ KLEDING REINIGEN, 724 STRATEN, RIOLERINGEN, PARKEN REINIGEN en 725 GROTE OBJECTEN, INSTALLATIES (INDUSTRIEEL) REINIGEN.

811 Genezen mensen

De geestelijke of lichamelijke gezondheid van mensen zoveel mogelijk in stand houden door middel van onderzoek (keuring), diagnose en behandeling. De werkzaamheden van een nurse practitioner, een physician assistant, een homeopaat en een acupuncturist vallen ook onder deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoorten 812 MEDISCH ONDERSTEUNEN en 823 THERAPEUTISCH BEGELEIDEN (FYSIEK).

812 Medisch ondersteunen

Geneeskundigen bij het stellen van diagnoses en behandelingen ondersteunen door het bedienen van röntgen-, echo-, bestralings-, oogmetings-, eeg-, ecg-, long- en nierfunctie-apparatuur en dergelijke; voorts het aangeven van instrumentarium, wegen, meten, gipsen en bloed afnemen van patienten en recepten gereedmaken. Ook het vervaardigen of samenstellen van medicijnen in een apotheek valt onder deze werksoort. Medisch laboratoriumwerk valt onder 122 ANALISTEN- EN ANDER LABORATORIUMWERK

821 Verplegen

Geestelijk of lichamelijk zieke of behoeftige mensen verplegen. Daartoe voorgeschreven medische handelingen verrichten. Dit betreft o.a. het toedienen van medicijnen, plaatsen en verzorgen van infuzen, aansluiten van catheters, medische hulpapparatuur aansluiten, bedienen en controleren, wondverzorging. Patienten voorbereiden op medische ingrepen. Ook de zorg bij ambulancevervoer valt onder deze werksoort. Zie voor andere vormen van het verzorgen van hulpbehoevendenden werksoort 824 VERZORGEN, HELPEN: OUDEREN, 825 VERZORGEN, HELPEN: KINDEREN, 826 VERZORGEN, HELPEN: ZIEKEN, 827 VERZORGEN, HELPEN: GEHANDICAPTEN, 828 VERZORGEN, HELPEN: PSYCHIATRISCHE PATIËNTEN, 829 VERZORGEN, HELPEN: ALLE SOORTEN MENSEN en 822 KRAAMZORG VERLENEN.

822 Kraamzorg verlenen

Een verloskundige assisteren bij de bevalling thuis en daarna zorg verlenen aan moeder en baby. Tijdens de kraamperiode de huishouding doen, w.o. koken, bezoek ontvangen en advies geven over borstvoeding.

823 Therapeutisch begeleiden (fysiek)

Mensen met lichamelijke stoornissen of gebreken (beweging, spraak, gehoor, voeding, lichaamsdelen) behandelen en begeleiden teneinde de problemen op te heffen of verslechtering te voorkomen. Ook het begeleiden van bijv. borstkanker- en stomapatiënten wordt tot deze werksoort gerekend. Zie voor verwante werkzaamheden werksoorten 811 GENEZEN MENSEN en 841 AGOGISCH, MAATSCHAPPELIJK BEHANDELEN EN BEGELEIDEN.

824 Verzorgen, helpen: ouderen

Ouderen en dementerenden met en zonder specifieke ouderdomsgebreken, thuis of in een tehuis, verzorgen en helpen met eten, innemen van medicijnen, persoonlijke hygiëne, aankleden en verdere lichamelijke verzorging. Ook het opstellen van een zorgplan valt onder deze werksoort. Huishoudelijke hulp valt onder de werksoorten 711 FACILITAIR, HUISHOUDELIJK WERK VERRICHTEN of 721 SCHOONMAKEN INTERIEUR .

825 Verzorgen, helpen: kinderen

Kinderen van alle leeftijden verzorgen, helpen en opvoeden. Tot deze werksoort behoren onder meer passen op, baden, aankleden, voeden, begeleiden, wegbrengen, spelen met en bezighouden van kinderen. Kraamzorg valt niet onder deze werksoort (zie werksoort 822 KRAAMZORG VERLENEN). Het zorgen voor gehandicapte kinderen valt onder werksoort 827 VERZORGEN, HELPEN: GEHANDICAPTEN . Voor een verwante werksoort zie 842 ACTIVITEITEN BEGELEIDEN.

826 Verzorgen, helpen: zieken

Niet-psychiatrisch zieke mensen verzorgen en helpen in een instelling of thuis. Het gaat hierbij vooral om hulp bij de lichamelijke verzorging, eten en innemen medicijnen. Zie ook de verwante werksoort 821 VERPLEGEN.

827 Verzorgen, helpen: gehandicapten

Verstandelijk, zintuiglijk en lichamelijk gehandicapte volwassenen of kinderen verzorgen en helpen thuis, in een woonvorm of tehuis. Tot deze werksoort behoren onder meer toezicht houden op, baden, aankleden, voeden, begeleiden, opvoeden en bezig houden. Ook het opstellen van een zorgplan valt onder deze werksoort. Voor een verwante werksoort zie 842 ACTIVITEITEN BEGELEIDEN.

Toelichting: Emotioneel gehandicapten (autisten) worden wel begeleid, maar niet verzorgd.

828 Verzorgen, helpen: psychiatrische patiënten

Mensen helpen en verzorgen die wegens een psychiatrische aandoening in een instelling verblijven: toezicht houden, helpen met de dagelijkse verzorging, eten, innemen medicijnen en bezig houden.

829 Verzorgen, helpen: alle soorten mensen

Mensen helpen, verzorgen, redden die niet specifiek tot de voorgaande categorieën behoren, bijv. door de brandweer.

831 Uiterlijk verzorgen (excl haarverzorging)

Huid, nagels, gezicht, handen en voeten van mensen verzorgen en kleuren. Ook grimeren en lijken afleggen en verzorgen vallen onder deze werksoort. Het aansluitend op de behandeling verkopen van verzorgingsproducten en het afrekenen is inbegrepen in deze werksoort. Het verzorgen van haar valt onder werksoort 832 HAAR VERZORGEN.

832 Haar verzorgen

Haar van mensen wassen, knippen, kleuren, vormgeven. Het aansluitend op de behandeling verkopen van haarverzorgingsproducten en het afrekenen is inbegrepen in deze werksoort.

841 Agogisch, maatschappelijk behandelen en begeleiden

Mensen met geestelijke, leer-, budgetbeheer-, relatie-, psychosociale- of opvoedingsproblemen aan de hand van een behandelingsplan, en na overleg met deskundigen en collega's, begeleiden om tot oplossing van de problemen te komen. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 823 THERAPEUTISCH BEGELEIDEN (FYSIEK) en 842 ACTIVITEITEN BEGELEIDEN.

842 Activiteiten begeleiden

Activiteiten begeleiden die gericht zijn op het bevorderen van de zelfredzaamheid en het gevoel van eigenwaarde of op een zinvolle dagbesteding van doelgroepen. Deze activiteiten zijn zeer divers van aard: recreatie, ontspanning, educatie, vorming, productie- of arbeidsgericht etc. Zie voor verwante werkzaamheden werksoorten 823 THERAPEUTISCH BEGELEIDEN (FYSIEK) en 841 AGOGISCH, MAATSCHAPPELIJK BEHANDELEN EN BEGELEIDEN.

851 Les geven, doceren

Door les geven, doceren, instrueren en lesstof ontwikkelen kennis en vaardigheden overdragen. Ook het ontwikkelen van lesstof, leermiddelen en begeleiden van peuters valt onder deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden 852 TRAINING GEVEN, COACHEN (FYSIEK).

852 Training geven, coachen (fysiek)

Door les geven, doceren en instrueren mensen vaardigheden ter verhoging van fysieke prestaties en lichaambeheersing aanleren. Ook het ontwikkelen van trainingmethoden valt onder deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 851 LES GEVEN, DOCEREN. Het coachen van functionarissen in hun werksituatie valt onder 134 ADVISEREN: SOCIAAL, MAATSCHAPPELIJK, GEZONDHEIDSKUNDIG.

911 Dieren genezen

De gezondheid van dieren in stand houden door middel van onderzoek (keuring), diagnose en behandeling. Het houden van een huisapotheek door een dierenarts is inbegrepen in deze werksoort. Ook de keuring van vlees bij slachten valt onder deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 912 DIERGENEESKUNDIG ASSISTEREN.

912 Diergeneeskundig assisteren

Een diergeneeskundige bij de verzorging, de behandeling en het onderzoek van dieren ter zijde staan, door het bedienen van apparatuur, aangeven en steriliseren van instrumentarium, recepten gereedmaken, medicijnen toedienen, eenvoudige bacteriologische of medisch/fysische testen uitvoeren en zelfstandig insemineren. Zie voor verwante werkzaamheden werksoorten 911 DIEREN GENEZEN en 921 FOKKEN, VERZORGEN VAN DIEREN (GEEN VEETEELT).

921 Fokken, verzorgen van dieren (geen veeteelt)

Fokken en verzorgen van dieren, van soorten die in beginsel niet voor menselijke consumptie bestemd zijn, zoals rijpaarden, gezelschaps-, sier-, circus-, dierentuin- en proefdieren, visaas. Het cremeren van dieren is ook inbegrepen in deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoorten 922 TRAINEN VAN DIEREN en 944 VEETEELTWERK VERRICHTEN

922 Trainen van dieren

Dieren trainen, menen of africhten voor verschillende doeleinden.

923 Jagen, ongedierte bestrijden

De dierstand op peil houden of ongedierte bestrijden door afschieten, vangen, uitroeien of ontsmetten.

941 Tuinbouwwerk verrichten

Sierplanten, bloemen, bomen, groenten, paddestoelen en fruit en zaden daarvan kweken, verzorgen en oogsten. Daartoe onder andere zorgen voor een goede waterhuishouding en in kassen voor een goede klimaatbeheersing. Vermeerdering van plantaardig materiaal in een laboratorium valt onder werksoort 122 ANALISTEN- EN ANDER LABORATORIUMWERK.

942 Hovenierswerk verrichten

Tuinen, plantsoenen, groenstroken en parken aanleggen en onderhouden. Waterlopen, bermen, en bijv. begraafplaatsen onderhouden. Ook het vaststellen en behandelen van ziekten aan bomen valt onder deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 945 BOSBOUW, NATUURBEHEER VERZORGEN.

943 Akkerbouwwerk verrichten

Op een landbouwbedrijf grond bewerken, onkruid bestrijden, zaaien of poten, gewassen (excl. tuinbouwgewassen) verzorgen en oogsten. Daartoe onder andere landbouwmachines en voertuigen bedienen, afstellen en onderhouden.

944 Veeteeltwerk verrichten

Op een veeteeltbedrijf (pluim)vee verzorgen, hoeden, melken, selecteren, insemineren, keuren en mesten. Het telen van vis voor menselijke consumptie en pelsdieren valt onder deze werksoort. Daartoe onder andere machines en voertuigen bedienen, afstellen en onderhouden. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 921 FOKKEN, VERZORGEN VAN DIEREN (GEEN VEETEELT) en 946 VISSERIJWERK VERRICHTEN.

Toelichting: Kaasmaken e.d. op de boerderij valt onder werksoort 952 VOEDSEL BEREIDEN.

945 Bosbouw, natuurbeheer verzorgen

Uit zaad zaailingen kweken, jonge aanplant verzorgen, onkruid en wildgroei bestrijden, grondbewerken, hout oogsten en de kwaliteit van het bos in het oog houden. Heide afplaggen, nestkastjes plaatsen, aanleg en onderhoud natuurmonumenten. Daartoe onder andere machines en voertuigen bedienen, afstellen en onderhouden. Riet maaien en griendwerken is ook inbegrepen in deze werksoort. Zie voor verwante werkzaamheden werksoort 942 HOVENIERSWERK VERRICHTEN.

946 Visserijwerk verrichten

Aan boord van een vissersvaartuig vis vangen, schoonmaken en invriezen. Ook onderhoudswerkzaamheden aan de visuitrusting verrichten. Het kweken, oogsten en opvissen van schaaldieren en het vangen van zoetwatervis met fuiken en andere visvallen (niet in een viskwekerij: werksoort 944 VEETEELTWERK VERRICHTEN vallen ook onder deze werksoort. Het kweken van siervissen valt onder 921 FOKKEN, VERZORGEN VAN DIEREN (GEEN VEETEELT)

951 Snijden, slachten

Dieren slachten, uitbenen en vlees snijden. Haringkaken, vis schoonmaken, fileren en in moten snijden. Vlees, vleeswaren en vis conserveren.

952 Voedsel bereiden

In productiebedrijf of keuken met handgereedschap voedingsmiddelen of gerechten bereiden of gereedmaken voor consumptie door frituren, bakken, opwarmen e.d. Kaasmaken e.d. op de boerderij valt ook onder deze werksoort. Ook het koelen van bereide voeding om deze op een later moment te kunnen gebruiken valt onder deze werksoort.

953 Serveren

Gasten in een horecagelegenheid bij de keuze van hun maaltijden, dranken en dergelijke adviseren, gerechten aan tafel serveren en de gasten van drank voorzien. Ook het opwarmen van geportioneerde gerechten en dranken en het serveren daarvan in een ziekenhuis, bejaardenoord en dergelijke valt onder deze werksoort.