

WCAG (2.1)

Onderzoeksrapport Digitale Toegankelijkheid

Onlinetrainingen.uwv.nl

Amsterdam, 24 december 2024.

Uitgevoerd door: GIV testdienst Digitale Toegankelijkheid

In opdracht van: Casper Rijkhoff



Inhoud

Samenvatting onderzoek	3
Resultaat	3
Succescriteria WCAG 2.1	3
Aantal.....	3
Scope.....	3
Evaluatiemethode	3
User agents	3
Afhankelijke technologie.....	3
Toegankelijkheidseisen	4
Principe 1: Waarneembaarheid	4
1.1 Tekstalternatieven	4
1.2 Op tijd gebaseerde media	4
1.3 Aanpasbaar	5
1.4 Onderscheidbaar	6
Principe 2: Bedienbaar	8
2.1 Toetsenbordtoegankelijk	8
2.2 Genoeg tijd	8
2.3 Toevallen en fysieke reacties	8
2.4 Navigeerbaar	8
2.5 Input Modaliteiten	9
Principe 3: Begrijpelijk.....	10
3.1 Leesbaar	10
3.2 Voorspelbaar	10
3.3 Assistentie bij invoer	10
Principe 4: Robuust	11
4.1 Compatibel	11
Opmerkingen	11
Lijst van onderzochte pagina's.....	12

Samenvatting onderzoek

Resultaat

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/>

Succescriteria WCAG 2.1	Aantal
Voldoende	15
Onvoldoende	24
Niet van toepassing	11

Scope

Deze toegankelijkheidsanalyse is uitgevoerd voor de website onlinetrainingen.uwv.nl. Het onderzoek heeft plaatsgevonden in de maand december 2024.

Met behulp van een steekproefsgewijze selectie zijn pagina's uitgezocht die representatief werden geacht voor de website. In totaal zijn er 19 pagina's geselecteerd en onderzocht.

Voor elke gevonden overtreding van de toegankelijkheidseisen wordt in dit rapport slechts één of meerdere voorbeelden beschreven. Dit is geen compleet overzicht van alle overtredingen die op de webpagina bestaan, maar slechts een indicatie van de onderwerpen waar aandacht aan besteed moet worden. Dit rapport is gemaakt om de toegankelijkheidsverklaring te ondersteunen.

Er zijn een aantal constatering gedaan welke niet direct onder een succescriterium te scharen zijn maar die we wel willen benoemen. Deze staat onder de kop Opmerkingen.

Evaluatiemethode

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de evaluatiemethode WCAG-EM. Voor deze evaluatie zijn de internationale toegankelijkheidseisen gebruikt zoals te vinden op de website van [w3.org](https://www.w3.org/), [Richtlijnen voor Toegankelijkheid van Webcontent \(WCAG\) 2.1](#) met een minimaal niveau van AA en versie WCAG 2.1. Richtlijnen met niveau AAA zijn in dit onderzoeksrapport weggelaten.

User agents

Het onderzoek is uitgevoerd op de webbrowsers Google Chrome versie 131.0.6778.205 en Microsoft Edge versie 119.0.2151.97. De website dient geschikt te zijn voor alle gangbare browsers en hulpapparatuur.

Afhankelijke technologie

- WAI-ARIA
- CSS
- HTML5
- DOM
- ECMAScript 5

Toegankelijkheidseisen

Principe 1: Waarneembaarheid

1.1 Tekstalternatieven

1.1.1 Niet-tekstuele content

Uitkomst: Onvoldoende

Op alle pagina's staat in het navigatiemenu en in de footer het logo van UWV. De alt-beschrijving hiervan luidt: Online trainingen van UWV. Voeg aan de omschrijving van de alt-tekst logo-UWV toe.

In het PDF UWV bewijs van deelname staat het logo van UWV waarvan geen alt-beschrijving is gemaakt. Voor degenen die gebruik maken van hulpsoftware (schermlezers) is dit derhalve niet herkenbaar.

Op de pagina Training: Netwerken staat een foto met een alt-beschrijving "Man pakt flessen van plank." Omdat het hier puur om een decoratieve foto gaat kan er volstaan worden met een alt-leeg "" beschrijving zodat hulpsoftware deze afbeelding zal negeren.

Op de pagina Training: Cv en sollicitatiebrief staat een decoratieve foto waarvan geen alt-beschrijving is gemaakt. Dit geldt ook voor de decoratieve foto op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering.

Hulpsoftware gaat de afbeeldingen hierdoor zelf interpreteren. Maak hiervoor daarom voor beide afbeeldingen een alt-leeg "" beschrijving.

1.2 Op tijd gebaseerde media

1.2.1 Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)

Uitkomst: Niet van toepassing

1.2.2 Ondertitels voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering heeft de geleverde media geen ondertiteling. Zorg er voor dat voor bezoekers met een auditieve beperking ook de informatie tot zich kunnen nemen door middel van ondertiteling of bijschriften.

1.2.3 Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering staat een video waarbij het logo van het UWV in beeld komt en aan het begin de titel van de video. Er ontbreekt een uitgeschreven tekst en er is geen audioscriptie die vertelt wat er op het scherm staat. Zo kunnen bezoekers die de video niet kunnen zien en afhankelijk zijn van hulpsoftware niet weten wat er getoond wordt in de video.

1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)

Uitkomst: Niet van toepassing

1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen)

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering staat een video waarbij het logo van het UWV in beeld komt en aan het begin de titel van de video. Er ontbreekt een uitgeschreven tekst en er is geen audioscriptie die vertelt wat er op het scherm staat. Zo kunnen bezoekers die de video niet kunnen zien en afhankelijk zijn van hulpsoftware niet weten wat er getoond wordt in de video. Zet deze en andere informatie in een transcript, of voeg een audioscriptie toe.

1.3 Aanpasbaar

1.3.1 Info en relaties

Uitkomst: Onvoldoende

Het PDF UWV bewijs van deelname is niet gemarkeerd als tag en is daarom moeilijker te lezen voor mensen met een visuele beperking die schermlezers gebruiken. Schermlezers kunnen de inhoud niet correct interpreteren zonder tags, waardoor de leesvolgorde en structuur verloren gaan.

Op de pagina Netwerken: Mijn netwerk staat een voortgangsbalk. Deze balk heeft geen toegankelijke naam en is als zodanig ook niet herkenbaar en te herleiden voor degene die gebruik maken van hulpsoftware.

Onder de voortgangsbalk en na de paragraaf Tip! op de pagina Netwerken: Mijn netwerk worden er lege paragrafen opgemaakt met het p-element om witruimte te creëren. Deze paragrafen worden door hulpsoftware als "leeg" voorgelezen.

In de header van de pagina Netwerken: Eindtoets staat in het menu de omschrijving H5p. Het is voor elke bezoeker niet duidelijk wat hiermee bedoeld wordt en wat het doel en nut van deze knop is.

In de eerste paragraaf op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering wordt de zin "Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering" onterecht met het em-element opgemaakt. Hierdoor wordt extra nadruk gelegd op de zin. Gebruik voor opmaak van cursieve teksten CSS.

1.3.2: Betekenisvolle volgorde

Uitkomst: Voldoende

1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen

Uitkomst: Voldoende

1.3.4: Weergavestand

Uitkomst: Voldoende

1.3.5: Identificeer het doel van de input

Uitkomst: Onvoldoende

De relevante invoervelden (Voornaam - Achternaam) van de pagina Nieuwe account zijn niet voorzien van auto-complete. Het doel hiervan is dat de waardes van de in te vullen velden programmatisch kunnen worden bepaald, zodat velden automatisch kunnen worden ingevuld of extra hulp kan worden geboden bij het invullen.

1.4 Onderscheidbaar

1.4.1: Gebruik van kleur

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Nieuwe account aanmaken staat onderin een verwijzing naar de link van Moodle Workplace. Deze link is alleen met kleur onderscheiden.

Op de pagina Netwerken: Verder leren? staat onder de eerste bullit een opsomming van online trainingen: CV en sollicitatiebrief / Sollicitatiegesprek. Dit zijn linken die ook alleen met kleur zijn onderscheiden.

Zorg ervoor dat linkjes niet alleen herkenbaar zijn door kleur maar voeg hier ook een andere eigenschap aan toe (bijvoorbeeld onderstreping) zodat een visueel beperkte bezoeker ook het onderscheid kan maken of er wel of geen sprake is van een link.

Na een periode van inactiviteit verschijnt er op alle pagina's een mededeling met de tekst: Uw sessie is bijna verlopen. Wilt u uw sessie verlengen? In de happy flow heeft de optie Sessie verlengen de focus en heeft een blauwe kleur. De optie Annuleer heeft een ander kleur (wit) in de happy flow. Wanneer het label Annuleer de focus heeft dan krijgt dit ook een blauwe achtergrondkleur waardoor beide labels dezelfde achtergrondkleur hebben en het zodoende niet duidelijk is waar de focus zich dan begeeft.

1.4.2: Geluidsbediening

Uitkomst: Niet van toepassing

1.4.3: Contrast (minimum)

Uitkomst: Onvoldoende

Op de navolgende pagina's is het contrast van de tekst te laag ten opzichte van de achtergrond:

- Het woord Privacy in de footer op nagenoeg elke pagina.
Voorgrond #A2A2A2
Achtergrond #FFFFFF
Contrast ratio 2,55:1
- De letters en cijfers van Code in de balk op de pagina Mijn certificaten.
Voorgrond #0078D2
Achtergrond #F7F7F7
Contrast ratio 4,26:1
- De regel Algehele voortgang uitgedrukt in een % op de pagina Training: Netwerken.
Voorgrond #999999
Achtergrond #FFFFFF
Contrast ratio 2,85:1
- De tekst van de placeholder (Bijvoorbeeld.....) van stap 2 in opdracht 1 op de pagina Netwerken: Mijn Netwerk.
Voorgrond #817575
Achtergrond #FFFFFF
Contrast ratio 4,4:1

Voor al deze pagina's telt dat het contrast van de tekst ten opzichte van de achtergrond minimaal 4,5:1 dient te zijn. Contrast welke niet voldoet aan deze minimale eis is slecht leesbaar voor degene die kleurenblind zijn en bezoekers die slechtziend zijn

1.4.4: Herschalen van tekst

Uitkomst: Onvoldoende

Bij het herschalen tot 175% en 200% op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering gaat het label Uw mening aan de rechterkant deels over de content heen als er ingezoomd wordt.

1.4.5: Afbeeldingen van tekst

Uitkomst: Onvoldoende

De pagina Cv en sollicitatiebrief: Uw cv schrijven bevat een afbeelding van een CV voorbeeld met tekst. De tekst bevat essentiële informatie voor de bezoeker. Slechtzienden kunnen deze tekst niet aanpassen om de leesbaarheid te verhogen. De tekst op de afbeelding komt verder niet voor op de pagina. Plaats deze tekst daarom als HTML-tekst op de pagina.

1.4.10: Reflow

Uitkomst: Onvoldoende

Wanneer op de pagina profiel Meldingen voorkeuren bij een schermgrootte van 1280x1024px wordt ingezoomd tot 400% dan valt er een gedeelte van de tekst in de kop weg en er kan zowel horizontaal als verticaal gescrold worden.

Wanneer op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering bij een schermgrootte van 1280x1024px wordt ingezoomd tot 400% dan is de bedieningsknop van de video voor het grootste gedeelte uit beeld en dit is dan niet meer herkenbaar als een bedieningsknop om de video af te laten spelen.

1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content

Uitkomst: Onvoldoende

Op de navolgende pagina's is het contrast van de niet tekstuele content te laag ten opzichte van de achtergrond:

- De knop waarmee de inschakelstatus aan of uit kan worden gezet op de pagina Meldingen voorkeuren.
Voorgrond: #949AA2
Achtergrond: #FFFFFF
Contrast ratio 2,8:1
- De linkerpijl (in de cirkel) op de eerste pagina en de rechterpijl (in de cirkel) op de laatste pagina onderaan van de pagina Netwerken: Mijn netwerk. Deze staat boven Tip!
Voorgrond: #FFFFFF
Achtergrond: #CCCCCC
Ratio: 1:6,1

Voor al deze pagina's telt dat het contrast ten opzichte van de achtergrond minimaal 3:1 dient te zijn. Contrast welke niet voldoet aan deze minimale eis is slecht leesbaar voor degene die kleurenblind en slechtziend zijn.

1.4.12: Tekstafstand

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Cv en sollicitatiebrief: Uw CV schrijven valt een gedeelte van de afbeelding (pictogram) "Volledig scherm" weg onder de kop "Hoe ziet een cv eruit?" bij het aanpassen van de tekstafstand.

1.4.13: Content bij hover of focus

Uitkomst: Voldoende

Principe 2: Bedienbaar

2.1 Toetsenbordtoegankelijk

2.1.1: Toetsenbord

Uitkomst: Onvoldoende

De knop “Terug naar begin” onderaan de pagina Netwerken: Eindtoets is niet te benaderen met het toetsenbord.

2.1.2: Geen toetsenbordval

Uitkomst: Voldoende

2.1.4: Enkel teken sneltoetsen

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering staat een video. Er zijn sneltoetsen actief en deze zijn niet uit te zetten. Voor bezoekers die een visuele en/of motorieke en/of cognitieve beperking hebben is het belangrijk dat de sneltoetsen uitgezet kunnen worden.

2.2 Genoeg tijd

2.2.1: Timing aanpasbaar

Uitkomst: Niet van toepassing

2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen

Uitkomst: Niet van toepassing

2.3 Toevallen en fysieke reacties

2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde

Uitkomst: Niet van toepassing

2.4 Navigeerbaar

2.4.1: Blokken omzeilen

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering komt de mogelijkheid om blokken te omzeilen (skiplink) niet direct in focusvolgorde. De focus gaat eerst naar de video op deze pagina om daarna pas Ga naar hoofdinhoud te tonen.

2.4.2: Paginatitel

Uitkomst: Voldoende

2.4.3: Focus volgorde

Uitkomst: Onvoldoende

De focusvolgorde is op nagenoeg alle pagina's niet logisch. Zo gaat de focusvolgorde na de skiplink op de pagina Training: Netwerken direct naar de onderste blokken om daarna weer terug te keren naar de header.

2.4.4: Linkdoel (in context)

Uitkomst: Voldoende

2.4.5: Meerdere manieren

Uitkomst: Voldoende

2.4.6: Koppen en labels

Uitkomst: Voldoende

2.4.7: Focus zichtbaar

Uitkomst: Onvoldoende

De focus verdwijnt na het eerste dropdownmenu op Mijn startpagina. Voor de bezoeker is het niet duidelijk waar de focus is gebleven.

De optie bestand downloaden middels de knop "Bekijken" (pictogram in de vorm van een pijl) aan het einde van de balk op de pagina Mijn certificaten is niet zichtbaar in de focus.

Op de pagina CV en sollicitatie is de focus niet zichtbaar na de skiplink (hoofdinhoud). Voor bezoekers die gebruik maken van toetsenbord besturing is het van groot belang dat de focus zichtbaar is zodat de gebruiker kan zien en weet waar die zich bevind op de pagina.

2.5 Input Modaliteiten

2.5.1: Aanwijzergebaren

Uitkomst: Niet van toepassing

2.5.2: Aanwijzerannulering

Uitkomst: Niet van toepassing

2.5.3: Label in naam

Uitkomst: Onvoldoende

Bij het aanpassen van de schermgrootte naar 1280x1024px en het inzoomen vanaf 200% op Mijn startpagina verschijnt er een menu voor de opties "Mijn Certificaten" en "Profiel". In dit menu staat een X weergegeven. Dit label heeft geen toegankelijke naam "Sluit paneel".

Op Mijn startpagina staan voor en achter het Zoekveld twee labels waarvan de toegankelijke naam niet overeenkomt met het visuele label. "Alle" heet rolmenu groepering en "Sorteer op training" heet rolmenu sorteren. Dit geeft problemen voor degene die gebruik maken van hulpsoftware (spraak invoer).

2.5.4: Bewegingsactivering

Uitkomst: Niet van toepassing

Principe 3: Begrijpelijk

3.1 Leesbaar

3.1.1: Taal van de pagina

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Cv en sollicitatiebrief: Uw CV schrijven zijn twee lang-elementen vastgelegd NL en EN. De pagina is in het Nederlands opgemaakt waardoor lang-EN incorrect gebruikt wordt voor het voorbeeld-cv. Screenreaders lezen deze afbeelding nu voor met een Engels accent.

3.1.2: Taal van onderdelen

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Multi factor - authenticatie instellingen is de taal ingesteld in het Nederlands maar er staan teksten in een andere taal.

Onderaan de pagina Netwerken: Mijn netwerk staan onderaan cirkels met daarin een pijl om naar de volgende of vorige pagina te gaan. De omschrijving heeft een tekst deels in het Engels: Volgende/Vorige documentation step. De taal op de pagina is ingesteld in het Nederlands.

Dit kan voor bezoekers die gebruik maken van hulpsoftware verwarrend zijn omdat er nu op beide pagina's met twee talen gesproken wordt.

3.2 Voorspelbaar

3.2.1: Bij focus

Uitkomst: Voldoende

3.2.2: Bij input

Uitkomst: Voldoende

3.2.3: Consistente navigatie

Uitkomst: Voldoende

3.2.4: Consistente identificatie

Uitkomst: Voldoende

3.3 Assistentie bij invoer

3.3.1: Foutidentificatie

Uitkomst: Voldoende

3.3.2: Labels of instructies

Uitkomst: Onvoldoende

Er staan twee labels in de pagina Op de site inloggen: Gebruikersnaam of e-mail en Wachtwoord welke middels een voor ingevuld karakter getoond worden. Deze placeholder verdwijnt bij het invullen van de velden zonder dat ergens anders duidelijk is gemaakt wat er ingevuld moet worden in de labels.

Op Mijn startpagina staat een label met "Zoek" welke middels een voor ingevuld karakter getoond wordt. Deze placeholder verdwijnt ook bij het invullen van het veld zonder dat ergens anders duidelijk is gemaakt wat er ingevuld moet worden in het label.

3.3.3: Foutsuggestie

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Online trainingen van UWV: Wijzig profiel geeft het e-mailadresveld bij een foutsuggestie geen duidelijke suggestie wanneer een gebruiker een ongeldig e-mailadres invoert. Geef als omschrijving mee dat een @ teken bijvoorbeeld verplicht is. Dit is ook van toepassing op de pagina Nieuwe account.

3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)

Uitkomst: Niet van toepassing

Principe 4: Robuust

4.1 Compatibel

4.1.1: Parsen

Uitkomst: Niet van toepassing

4.1.2: Naam, rol, waarde

Uitkomst: Onvoldoende

Op de pagina Cv en sollicitatiebrief: Uw cv schrijven staat een CV als een afbeelding welke is ingevoegd als een i-frame. De titel hiervan ontbreekt. Een titel die de visuele inhoud samenvat, helpt gebruikers van schermlezers om het doel van de i-frame op de pagina te begrijpen.

Onderaan de pagina Training: Netwerken staat een lijst met tegels met daarin opgenomen een vinkje (voltooid) of een X (voltooid maar onvoldoende resultaat). Deze afbeeldingen, in de vorm van een vinkje en een kruis hebben geen toegankelijke naam en zijn derhalve ook niet herkenbaar voor degene die gebruik maken van hulpsoftware.

4.1.3: Statusberichten

Uitkomst: Voldoende

Opmerkingen

Onderstaand volgt een overzicht van aandachtspunten die niet te herleiden zijn naar een succescriterium maar die we wel willen benoemen:

- Op de pagina Training: CV en sollicitatiebrief staat onder de content een scrollbar waarvan het doel en nut niet duidelijk is.
- In de Tip! paragraaf op de pagina Netwerken: Hoe netwerk ik met succes? wordt de zin "Ga naar werk zoeken via social media op werk.nl" incorrect door de screenreader (NVDA) voorgelezen. NL wordt nu als namelijk voorgelezen. Werk.nl zou in de zin als een link kunnen worden opgenomen zodat hulpsoftware de link herkent. De daaropvolgende zin zou dan weggelaten kunnen worden.

- De drie blauwe uitroeptekens die bij de verplichte velden Voornaam, Achternaam en E-mailadres op de pagina Online trainingen van UWV: Wijzig profiel staan, hebben als toegankelijkheidsnaam "Verplicht". Aan het eind van het wijzigingsformulier wordt het uitroepteken als "Vereist veld" omschreven. Advies is om de uitroeptekens dezelfde naam te geven om verwarring te voorkomen. Dit komt bij meerdere formulieren voor onder andere bij Wijzig wachtwoord.
- Op de pagina Mijn certificaten staat de volgende tekst: Een training afgerond? Download hier uw bewijs van deelname. Deze heeft u ook ontvangen via e-mail. Het woord hier wekt de indruk dat dit de plaats is om het bewijs te downloaden terwijl de knop hiervoor in de regel eronder staat. Dit kan verwarrend zijn voor degene die gebruik maken van voorleessoftware.

Lijst van onderzochte pagina's

Startpagina | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/>

Op de site inloggen | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/login/index.php>

Nieuwe account | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/login/signup.php>

Mijn startpagina | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/my/>

Mijn certificaten | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/admin/tool/certificate/my.php>

UWV bewijs van deelname - algemeen

https://onlinetrainingen.uwv.nl/pluginfile.php/1/tool_certificate/issues/1732872087/1753591084DT.pdf

Digitaal Toegankelijkheid: Publiek profiel | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/user/profile.php>

Online trainingen van UWV: Wijzig profiel | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/user/edit.php?id=232145>

Multi-factor authenticatie instellingen | Online trainingen van UWV

https://onlinetrainingen.uwv.nl/admin/tool/mfa/user_preferences.php

Wijzig wachtwoord | Online trainingen van UWV

https://onlinetrainingen.uwv.nl/login/change_password.php?id=1

Meldingen voorkeuren | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/message/notificationpreferences.php?userid=232145>

Training: Cv en sollicitatiebrief | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/course/view.php?id=89>

Cv en sollicitatiebrief: Uw cv schrijven | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/mod/h5pactivity/view.php?id=751>

Training: Netwerken | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/course/view.php?id=93>



Netwerken: Mijn netwerk | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/mod/h5pactivity/view.php?id=827>

Netwerken: Hoe netwerk ik met succes? | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/mod/h5pactivity/view.php?id=793>

Netwerken: Eindtoets | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/mod/h5pactivity/view.php?id=797>

Netwerken: Verder leren? | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/mod/page/view.php?id=799>

Training: Zelfstandig ondernemen met een WW-uitkering | Online trainingen van UWV

<https://onlinetrainingen.uwv.nl/course/view.php?id=67>