

CMM is een 'Digidesign Pro School'. Wat betekent dat?

Een Digidesign Pro School biedt de snelste weg om een Pro Tools Expert te worden. De door een Pro School gegeven training bestaat uit diverse meerdaagse intensieve cursussen, die zich richten op professionele geluidsproductie met Pro Tools. De gevorderde cursussen hebben een duidelijk thema, wat het makkelijk maakt voor professionals om een gerichte training te kiezen. Digidesign zelf traint en certificeert alle docenten op een Pro School, en houdt ze up-to-date met de laatste ontwikkelingen op het gebied van hardware, software en lesmateriaal. Een Pro School is tevens de *exclusieve* plek waar je naast de introductiecursussen en cursussen voor gevorderden, ook training kunt krijgen op expertniveau via de 300-cursussen.

Welke cursussen gaat CMM bieden?

niveau 100 - Basisvaardigheden

niveau 200 - Vaardigheden voor gevorderden

niveau 300 - Vaardigheden voor experts

Hoe kun je je certificeren op een Pro School?

Na het volgen van de fundamentele trainingen, PT101 en PT201, kun je kiezen uit twee richtingen voor certificering, Muziekproductie (M) of Post-productie (P). Elke richting heeft twee certificeringsniveaus. Het niveau voor *Pro Tools Operator* wordt behaald na het succesvol afronden van een 210-examen. Het niveau voor *Pro Tools Expert* wordt behaald na het succesvol afronden van een 310-examen. Voor het volgen van het examen dien je een actief e-mailadres te hebben. Bij een cijfer van 90% of hoger slaag je voor het certificeringsexamen.

Wat is een Pro Tools Operator?

Een *Pro Tools Operator* is een door Digidesign gecertificeerde gebruiker die alle cursussen op het 210-niveau heeft gevolgd en is geslaagd voor de online examens van dit niveau.

Wat is een Pro Tools Expert?

Een *Pro Tools Expert* is een door Digidesign gecertificeerde gebruiker die alle cursussen op het 300-niveau heeft gevolgd en is geslaagd voor de online examens van dit niveau.

Wat ontvang je allemaal?

Bij succesvolle afronding ontvang je voor elk niveau een officieel certificaat van Digidesign, een vermelding op de website van Digidesign en korting op bepaalde Digidesign software en LE hardware voor de tijdsduur van je certificering (één jaar tenzij verlengd).

Hoe lang is het certificaat geldig?

Een certificering van Digidesign is geldig voor één jaar. Na deze periode stelt Digidesign je in de gelegenheid je certificering te verlengen door opnieuw een online examen af te leggen. Digidesign stuurt je hiervoor op tijd een herinnering en eventueel nieuw benodigd lesmateriaal. Vanwege de snelle ontwikkelingen in hardware en software helpt deze structuur je gecertificeerd te blijven op het hoogste niveau.

College of MultiMedia
Zeeburgerdijk 50, 1094 AE Amsterdam
Telephone 020 - 462 39 39
www.cmm.nl • email: future@cmm.nl

OVERZICHT KORTE CURSUSSEN

Pro Tools 101

Fundamentele vaardigheden voor Pro Tools

Pro Tools 201

Gevorderde vaardigheden in geluidsproductie



COLLEGE OF MULTIMEDIA



Pro Tools 101

PT 101 - Fundamentele vaardigheden in Pro Tools

Pro Tools is een begrip in de wereld van audioproductie. Het heeft een groot scala aan mogelijkheden voor de geluidstechnicus en/of muzikant. Of je nou geïnteresseerd bent in studio-opname, sound-design, broadcast of post-productie, je succes wordt mede bepaald door de vaardigheden die je hebt met deze krachtige software. College of MultiMedia (CMM) biedt nu, in samenwerking met Digidesign, drie niveau's van cursussen in Pro Tools aan namelijk niveau 100, 200 en 300. De cursus 'Pro Tools 101' leert je de fundamentele vaardigheden die nodig zijn voor opname, montage, mixen en het afleveren van je productie. De cursus richt zich voornamelijk op het gebruik van Pro Tools LE en stelt je in staat om in een korte tijd met je eigen projecten aan de slag te kunnen gaan.



Onderwerpen in Pro Tools 101:

- Fundamentele kennis van geluidstechniek
- basiskennis harddisks
- Uitleg over het Pro Tools Bestandssysteem
- Navigatie en kennis van de verschillende vensters
- Opnametechnieken inclusief niveauregeling
- Selectietechnieken en het werken met *audio regions*
- Basis montagevaardigheden
- Het importeren van geluidsbestanden
- Werken met *fades* en *crossfades*
- Basistechnieken in mixen
- Werken met *Audio Suite* plug-ins
- Introductie van MIDI binnen Pro Tools

Voorkennis: basis computerkennis, basiskennis van audiotecnologie, bekendheid met Pro Tools (bijv. via Pro Tools Free) en een goede vaardigheid in de Engelse taal. ■



Details PT 101 - Fundamentele vaardigheden in Pro Tools

TUJDSDUUR VAN DE CURSUS

4 dagen verspreid over 2 weken.
Week 1: donderdag en vrijdag. Week 2: donderdag en vrijdag.

LESTIJDEN

10.30 uur tot 17.00 uur (*lunch is inbegrepen*).

LESMATERIAAL

Het lesmateriaal bestaat uit het boek 'Pro Tools 101: Introduction to Pro Tools' en een cd-rom met praktijkoefeningen. De lessen worden gegeven in het Nederlands. De software, het lesmateriaal en het lesboek zijn echter in het Engels.

EXAMEN EN CERTIFICERING

Je hebt de mogelijkheid om een gratis online proefexamen te maken. Aan het einde van de cursus ontvang je een bewijs van deelname in de vorm van een certificaat. *Aanvullende informatie kun je vinden op de achterzijde van deze folder, of in de prijslijst van de Pro Tools cursussen.*

Pro Tools 201

PT 201 - Gevorderde vaardigheden in geluidsproductie

Pro Tools 201 gaat verder waar 101 ophoudt. Deze cursus is voornamelijk gericht op het leren van de gevorderde vaardigheden die nodig zijn voor het werken met Pro Tools in een studio-omgeving voor bijvoorbeeld opname, montage en mixen. Deze vaardigheden vormen het begin van het werken op een professioneel niveau met het high-end Pro Tools HD-systeem. Zo wordt er op het gebied van hardware onder andere gekeken naar het configureren van de control surfaces en het verschil tussen de *Pro Control* en de *Control 24*. Daarnaast gaat deze cursus ver voorbij de basis van geluidstechniek en de software-matige kant van Pro Tools. Om aan deze cursus deel te kunnen nemen dient men de cursus 'Pro Tools 101' reeds te hebben gevolgd.

Onderwerpen in Pro Tools 201:

- Signaal-routing en het toekennen van voices
- Pro Tools sessie-management
- Opties en technieken van de *Edit Tool*
- Navigatie en controle binnen een sessie
- Werken met *Sends* en *Aux Inputs*
- De technische en praktische kanten van plug-ins
- Het gebruik van automation voor opname en mixen
- Configuratie van *control surfaces*
- I/O instellingen en surround
- *Final mixdown* en *layback*, inclusief dithering
- *Bouncing* en exporteren
- Overzicht van de diverse Pro Tools hardware configuraties

Voorkennis: een goede computerkennis, een afgeronde cursus Pro Tools 101, ruime kennis van audiotecnologie en een goede vaardigheid in de Engelse taal. ■



Details PT 201 - Gevorderde vaardigheden in geluidsproductie

TUJDSDUUR VAN DE CURSUS

3 dagen verspreid over 2 weken.
Week 1: donderdag en vrijdag. Week 2: donderdag.

LESTIJDEN

10.15 uur tot 18.15 uur (*lunch is inbegrepen*).

LESMATERIAAL

Het lesmateriaal bestaat uit het boek 'Pro Tools 201: Production essentials' en een cd-rom met praktijkoefeningen. De lessen worden gegeven in het Nederlands. De software, het lesmateriaal en het lesboek zijn echter in het Engels.

EXAMEN EN CERTIFICERING

Officieel online oefenexamen zit bij de prijs inbegrepen. Aan het einde van de cursus ontvang je een bewijs van deelname in de vorm van een certificaat. *Aanvullende informatie kun je vinden op de achterzijde van deze folder, of in de prijslijst van de Pro Tools cursussen.*

