

AutoCAD

incl. Gratis leer- en
naslagwerk en
9000 symbolen



Autodesk
Certificaat

- AutoCAD Basis
- AutoCAD Update
- AutoCAD Gevorderd
- AutoCAD 3D
- AutoCAD VB.NET Basis
- AutoCAD VB.NET Gevorderd
- AutoCAD renderen in 3ds Max

Revit

incl. Gratis leer- en
naslagwerk en families



Autodesk
Certificaat

- Revit Basis
- Revit Gevorderd
- Revit Installatie
- Revit Expert
- Revit Aanpassen
- Revit renderen in 3ds Max

Inventor / Fusion

incl. Gratis leer- en
naslagwerk



Autodesk
Certificaat

- Inventor Basis
- Inventor Update
- Inventor Gevorderd
- Inventor Expert
- Inventor iLogic
- Inventor renderen in 3ds Max

- Fusion 360, Basis

- Fusion 360,
Gevorderd

- Fusion 360, EEM

3ds Max / Unity



Autodesk
Certificaat

- 3ds Max Basis
- 3ds Max Gevorderd
- 3ds Max Expert
- Renderen in 3ds Max vanuit AutoCAD, Revit of Inventor



Unity
Certificaat

-Unity AEC

Binnenkort ook: Unity-
... Game development
... In uw Onderwijs

nieuw

nieuw

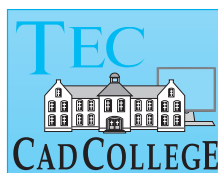
nieuw

Aanmelden

U kunt zich telefonisch opgeven op:
024-356 56 77,
via email: info@cadcollege.nl
of via www.cadcollege.nl/data

Cursuslocatie

TEC is goed bereikbaar nabij de afrit van de snelweg en op loopafstand van het station. Er is ruime en gratis parkeergelegenheid.



TEC/CADCollege BV
Kerkenbos 1018 B
6546 BA Nijmegen

024 - 356 56 77
Info@cadcollege.nl

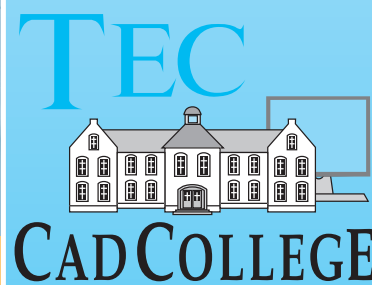
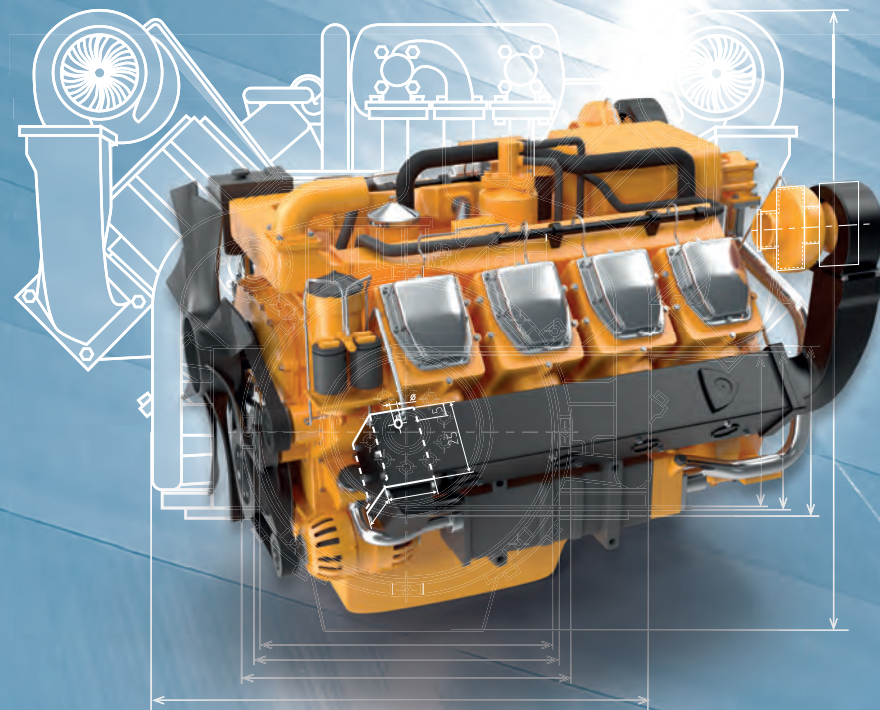


Opleidingscoördinatoren

Eline Muter en Leonie Bergsma verzorgen uw persoonlijke begeleiding vanaf de aanmelding tot en met het uitreiken van uw certificaat.

Opleidingen

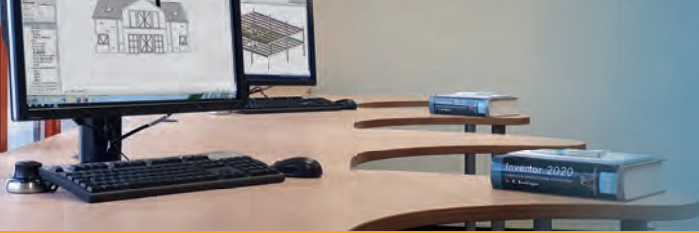
AutoCAD, Inventor
Revit, Fusion 360,
3ds Max en Unity



AUTODESK
Certification Centre

AUTODESK
Authorized Academic Partner

Unity
Authorized Training Partner



TEC / CADCollege

3x
AWARD
WINNER

BEST
OF THE
BENELUX



Het CAD-kenniscentrum sinds 1984

In een kleine groep, waar ruimte is voor uw persoonlijke wensen, legt u de basis voor jarenlang CAD-plezier. Deskundige en toegewijde docenten helpen u nieuwe mogelijkheden te ontdekken of u nu een beginnende CAD-tekenaar bent of een specialist.

Uw opleidingsinstituut

TEC/CADCollege is de opleider tot CAD-specialist. Welk instapniveau u ook heeft, bij TEC leert u op een plezierige manier om te gaan met CAD. Naast het geven van kwalitatief hoogstaande cursussen, is het veelzijdige instituut uitgever van de standaard studieboeken over CAD. Bovendien verzorgt TEC HBO-opleidingen puur en alleen over CAD. Ook de website biedt alle mogelijke- en gratis ondersteuning. Kortom, een CAD-opleider van het puurste soort, die u alle doorgroeimogelijkheden biedt.

Al vanaf de eerste geautomatiseerde tekensystemen opereert TEC als CAD-centrum. Mede door voortdurend onderzoek naar moderne tekentechnieken heeft TEC een unieke positie verworven in de CAD-wereld. Autodesk, wereldleider op het gebied van Computer Aided Design, heeft haar naam gekoppeld aan TEC met de titel 'Authorised Training Centre', ATC en 'Authorised Academic Partner'. TEC ontvangt uit handen van Autodesk al meerdere jaren achtereenvolgend de award 'Best ATC of the Benelux', waaruit de hoge waardering en het vertrouwen van de cursisten voor TEC blijkt.

Uw docenten

Docent ir. Ronald Boeklagen is zeer deskundig op het gebied van CAD. Hij begeleidt hij bedrijven en scholen bij de keuze en invoering van CAD en doceert hij in het tekenen met CAD-systemen. Hij is ook de man achter de boeken AutoCAD, Inventor, Fusion 360 en Revit. Als blijk voor zijn kunde heeft hij de award 'Best ATC Instructor of the Benelux' gekregen. Docent ing. Paul Arts is een bekende uit het TEC-team en al meer dan 20 jaar CAD-specialist. Ook ing. Ruud Boeklagen heeft alweer 'n aantal jaren op z'n naam staan als docent en ondersteunend ingenieur uit het bedrijfsleven. Een enthousiast, toegewijd team en allen ACI-gecertificeerd door Autodesk.

Certificaten

Na afloop van een cursus krijgt u uw Autodesk-certificaat uitgereikt. Het 'Autodesk ATC Course Completion Certificate' is wereldwijd erkend.

Daarnaast is TEC een van de weinige instituten in Nederland waar u het officiële CAD HBO-certificaat kunt behalen. Autodesk belooft uw slagen nog eens extra met een Academisch Certificaat. Zie pag 13 en 14.

Ook kunt u bij TEC deelnemen aan het Autodesk Certification Program (ACP). U kunt een examen afleggen om zo een Autodesk Certified Professional te worden.



Opleiding op maat

In een kleine groep wordt u opgeleid op beginners- of specialistenniveau. Door de intensieve begeleiding is de cursus voor u op maat gesneden. De docent gaat uit van uw beginsituatie en er is ruimte om in te gaan op uw specifieke werkzaamheden. De verschillende cursussen sluiten naadloos op elkaar aan. De kennis die u opdoet bij de ene cursus vormt de voorkennis voor de volgende cursus. Zo kunt u doorgroeien wanneer u wilt.

Leslokalen en FabLab

In het onlangs uitgebreide pand van TEC bieden de ruime leslokalen de nieuwste technische snufjes. Alles is gericht op CAD. U beschikt over een eigen, volledig professionele werkplek met extra veel ruimte om u heen. De lokalen hebben Classroom Management software, 3D-muizen, 24" beeldschermen en HP Z240 werkstations. U werkt met o.a. een A0-printer en in het FabLab ziet u de 3D-printer en de freesmachine in bedrijf. Ook de VR-brillen zijn een mooie verrijking van uw tekeningen en ontwerpen. Deze is zowel professioneel aanwezig als ook van karton om thuis uw werk te visualiseren. De werktuigbouwers strijden om de best berekende sterkte met de digitale trekbank. Ook de lunch bij buurman OrientPlaza is alom bekend. Kortom een optimale beleving voor uw CAD-opleiding.



Hand- en leerboeken

Bij uw cursus ontvangt u het leer- en naslagwerk uit de serie Computer Ondersteund Ontwerpen voor AutoCAD, Inventor, Fusion 360 of Revit. Dit zijn de meest gebruikte boeken bij bedrijven en opleidingsinstituten. Het boek is geschreven voor de dagelijkse praktijk in een prettig leesbare stijl. Het is Nederlandstalig en gebruikt Nederlandse normen. Alle CAD-functies worden stap voor stap uitgebreid beschreven en zijn voorzien van duidelijke illustraties. Werken met dit boek zorgt ervoor dat u het maximale resultaat haalt uit uw CAD-tekenprogramma. Dat geldt zowel voor de beginnende CAD-tekenaar als voor de gevorderde ontwerper. Het boek is ook los verkrijgbaar in de boekhandel of direct bij TEC.

www.cadcollege.nl

De website van TEC/CADCollege biedt een scala aan online support. Naast algemene informatie, treft u er diverse handige CAD-tools aan. U kunt bijvoorbeeld symbolen / families downloaden of gebruik maken van de duizenden instructiefilmpjes die bij de leerboeken horen. Kijk voor een kant en klare situatieschets onderaan uw tekening of naar het gratis downloaden van een landkaart in RD-coördinaten. Test uw CAD-vaardigheden of bepaal uw vorderingen. Bent u docent, kijk dan bij Leermiddelen Scholen voor alle hulp bij CAD-zaken in het onderwijs.



Cursussen AutoCAD

Alle Vakgebieden

AutoCAD is een CAD-systeem voor 2- en 3-dimensionale tekeningen en van toepassing op alle vakgebieden. Het programma bestaat al bijna 40 jaar. Er zijn meer dan 3.5 miljoen geregistreerde gebruikers. Het kan dan ook gerust de standaard in de CAD-wereld genoemd worden.

Cursus AutoCAD Basis

U leert de belangrijkste tekentechnieken en de juiste structuur aanbrengen in uw tekeningen. Na deze cursus kunt u zelfstandig efficiënte en intelligente 2D-ontwerpen maken en bewerken.

- Cursusduur: 4 dagen
- Voorkennis: Geen voorkennis vereist

AutoCAD Update

Elke jaar wordt uw AutoCAD programma geupdate. In deze cursus maakt u kennis met de nieuwste functies en veranderingen, waardoor u altijd optimaal blijft tekenen.

- Cursusduur: 2 dagen
- Voorkennis: AutoCAD Basis of gelijkwaardige ervaring

AutoCAD Gevorderd

In deze cursus leert u uw CAD-omgeving optimaal in te zetten voor uw tekenwerk. De focus ligt op het automatiseren van terugkerende processen en het zelf aanmaken van menu's en werkbalken. Na het volgen van deze cursus kunt u sneller uw eigen werk uitvoeren.

- Cursusduur: 4 dagen
- Voorkennis: AutoCAD Basis / Update of gelijkwaardige ervaring

AutoCAD 3D

Verken de mogelijkheden in ruimtelijk tekenen en ontwerpen volgens het vlakkenmodel en het volumemodel in AutoCAD. Zet een 3D-model of puntenwolk om naar een 2D-tekening.

- Cursusduur: 4 dagen
- Voorkennis: AutoCAD Basis

AutoCAD & VB.NET

Leer hoe u uw AutoCAD aanpast, zodat deze optimaal voor uw specifieke taken is ingericht. De programmeertaal die u leert kunt u ook toepassen op anderen pakketten zoals Revit of Inventor.

- Cursusduur: 4 dagen
- Voorkennis: AutoCAD Gevorderd of gelijkwaardige ervaring

AutoCAD VB.NET Gevorderd

Deze cursus wordt gegeven op aanvraag

AutoCAD renderen in 3ds Max

zie cursussen 3ds Max pag. 11

HBO, ACE System Manager

Na het volgen van dit traject bent u een Autodesk Certified Engineer. Een unieke verkorte HBO-opleiding, puur en alleen over CAD. Deze verkorte HBO-opleiding kan naast het werk gevolgd worden en wordt gemiddeld tussen de 5 en 8 maanden afgerond.

- Cursus: AutoCAD Gevorderd
 - Cursus: AutoCAD & VB.NET
 - Afstudeerproject onder begeleiding
 - Examen
- Meer informatie op pagina 13 & 14.



AutoCAD-	Basis	Update	Gevorderd	VB.NET	3D
Prijs ex BTW*	990,-	590,-	1190,-	1290,-	1290,-
September 2021	6,7,13,14	1,2	20,21,27,28		
Oktober 2021	4,5,11,12		18,19,20,21	6,7,13,14	
November 2021	1,2,8,9				15,16,22,23
December 2021	1,2,6,7		13,14,20,21	1,2,8,9	
Januari 2022	10,11,17,18	27,28	24,25,26,31		
Februari 2022	1,2,7,8		16,17,23,24		14,15,21,22
Maart 2022	2,3,7,8		23,24,30,31	2,3,7,8	
April 2022	4,5,11,12	21,28			
Mei 2022	9,10,16,17		9,10,16,17		23,24,30,31
Juni 2022	1,2,7,8		13,14,20,21	13,14,27,28	
Juli 2022	4,5,11,12				
September 2022	5,6,12,13	1,2	19,20,26,27		
Oktober 2022	3,4,10,11		17,18,19,20	3,4,5,6	
November 2022	7,8,14,15				21,22,28,29
December 2022	5,6,12,13		7,8,19,20	7,8,14,15	

* AutoCAD VB Gevorderd op aanvraag

* Renderen; zie cursussen 3ds Max pag. 11

* HBO pag. 13-14

+ Voor meer info: www.cadcollege.nl

Bel voor advies op maat: 024 356 56 77 of stuur uw vraag naar info@cadcollege.nl



Cursussen Revit

Bouw, Architectuur en Techniek

Revit helpt u als architect, bouwkundig tekenaar, installateur of aannemer. De software is speciaal ontwikkeld voor het building information modeling (BIM). In de cursussen gebruikt u Revit puur, de Nederlandse standaard componenten (families) en het leerboek. Zo raakt u niet afhankelijk van een softwareleverancier en werkt u toch volgens de Nederlandse normen.

Revit Basis

U werkt in de bouw en u wilt ontwerpen, plannen en materiaalijsten genereren. In de cursus leert u in vogelvlucht de werkwijze van het ontwerpen met Revit. U gebruikt BIM, templates en families en leert bestektekeningen, presentaties, virtuele rondleidingen en nieuwe componenten aanmaken.
Cursusduur: 4 dagen
Voorkennis: geen voorkennis vereist

Revit Gevorderd

U leert gevorderde- en geavanceerde technieken over gebouwonderdelen. U maakt in de cursus veel Systeemfamilies. Bovendien krijgt u een inleiding in het massamodelleren en het samenwerken met verschillende disciplines binnen de branche.
Cursusduur: 4 dagen
Voorkennis: Revit Basis of gelijkwaardige ervaring

Revit Gevorderd Installatietechniek

In deze cursus breidt u uw kunde uit naar de families voor installaties in de elektra, ventilatie, verwarming, water en sanitair.
Cursusduur: 4 dagen
Voorkennis: Cursus Revit Basis of gelijkwaardige ervaring

Revit Expert (o.a. Families)

Leer te werken met de extra bouw informatie; het samenwerken in een BIM-project met o.a. Worksharing en bestanden delen. Modelleer, ontwerp en werk uw eigen Laadbare families uit.
Cursusduur: 4 dagen
Voorkennis: Revit Gevorderd of gelijkwaardige ervaring

Revit Aanpassen

Leer hoe u uw Revit aanpast, zodat deze optimaal voor uw specifieke taken is ingericht. De programmeertaal die u leert kunt u ook toepassen op anderen pakketten zoals AutoCAD of Inventor.
Cursusduur: 4 dagen
Voorkennis: Revit Gevorderd of gelijkwaardige ervaring

Revit renderen in 3ds Max

zie cursussen 3ds Max pag. 11

HBO, ACE Architectural Designer

Na het volgen van dit traject bent u een Autodesk Certified Engineer. Een unieke verkorte HBO-opleiding, puur en alleen over CAD. Deze verkorte HBO-opleiding kan naast het werk gevolgd worden en wordt gemiddeld tussen de 5 en 8 maanden afgerond.

- Cursus: Revit Gevorderd of Installatietechniek
- Cursus: Revit Expert
- Afstudeerproject onder begeleiding
- Examen

Meer informatie op pagina 13 & 14.



Revit-	Basis	Gevorderd	Installatie	Expert	Aanpassen
Prijs ex BTW*	990,-	1190,-	1290,-	1290,-	1290,-
September 2021	8,9,15,16			20,21,27,28	
Oktober 2021	1,6,7,8	4,5,11,12	13,14,20,21		6,7,20,21
November 2021	3,4,10,11			17,18,24,25	
December 2021	8,9,15,16	13,14,20,21			1,2,13,14
Januari 2022	12,13,19,20				
Februari 2022	3,4,9,10	16,17,23,24	14,15,21,22		
Maart 2022	9,10,16,17			23,24,30,31	2,3,9,10
April 2022	6,7,13,14	19,20,25,26	21,22,28,29		
Mei 2022	11,12,18,19				
Juni 2022	1,2,9,10	15,16,17,24	20,21,27,28	22,23,29,30	13,14,20,21
Juli 2022	6,7,13,14	4,5,11,12			
September 2022	7,8,14,15		5,6,12,13	19,20,26,27	
Oktober 2022	5,6,12,13	17,18,19,20			3,4,10,11
November 2022	2,3,9,10		21,22,28,29	16,17,23,24	
December 2022	5,6,12,13	14,15,21,22			7,8,19,20

* Renderen; zie cursussen 3ds Max pag. 11

* HBO pag. 13-14

+ Voor meer info: www.cadcollege.nl

Bel voor advies op maat: 024 356 56 77 of stuur uw vraag naar info@cadcollege.nl



Cursussen Inventor

Techniek en productie

Inventor is een CAD programma dat is toegespitst op de metaal- en kunststofbranche. Het is een 3D-programma waarbij de tekenaar of constructeur het model aan alle kanten kan bekijken en zelfs kan testen voordat het gemaakt is.

Inventor Basis

U leert de belangrijkste 3D-modelleertechnieken en samenstellingen van parametrische modellen. Sneller en efficiënter mechanische ontwerpen maken en 2D-werktekeningen genereren vanuit een 3D-model.

Cursusduur: 4 dagen.

Voorkennis: Geen voorkennis vereist

Inventor Update

Elke jaar wordt uw Inventor programma geupdate. In deze cursus maakt u kennis met de nieuwste functies en veranderingen, van de laatste versie(s)

Cursusduur: 2 dagen

Voorkennis: Inventor Basis of gelijkwaardige ervaring

Inventor Gevorderd

U leert de meer geavanceerde technieken van Inventor. De nadruk van de cursus ligt op het werken met samenstellingen. U kunt na afloop van de cursus bibliotheken aanmaken met plaats -, vorm- of maatvarianten, zodat uw ontwerp optimaal geschikt is voor klantspecifiek werk. Ook kunt u Frames, plaatwerk, laswerk en kunststof onderdelen modelleren en uw projectbeheer optimaliseren.

Cursusduur: 4 dagen

Voorkennis: Inventor Basis/Update of gelijkwaardige ervaring

Inventor Expert

U leert sterkteberekeningen te maken met de Eindige Elementen Methode (EEM) en handig gebruik maken van Dynamische simulatie en iLogic. U gaat varianten ontwerpen, parametrische modellen en koppelingen met andere programma's maken.

Cursusduur: 4 dagen

Voorkennis: Inventor Gevorderd

Inventor iLogic

Werk u klantspecifiek? Dan kunt u het beste een bestaand ontwerp omzetten naar een familie van varianten. U maakt dialoogboxen voor de nieuwe maten en opties en met een druk op de knop ontstaat een nieuwe variant. U kunt duizenden tekeningen maken in een fractie van de tijd.

Cursusduur: 4 dagen

Voorkennis: Inventor Basis of minimaal 6 maanden ervaring

Inventor renderen in 3ds Max

zie cursussen 3ds Max pag. 11

HBO, ACE Mechanical Designer

Na het volgen van dit traject bent u een Autodesk Certified Engineer. Een unieke verkorte HBO-opleiding, puur en alleen over CAD. Deze verkorte HBO-opleiding kan naast het werk gevolgd worden en wordt gemiddeld tussen de 5 en 8 maanden afgerond.

• Cursus: Inventor Gevorderd

• Cursus: Inventor Expert

• Afstudeerproject onder begeleiding

• Examen

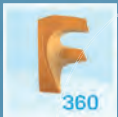
Meer informatie op pagina 13 & 14.



Inventor	Basis	Gev.	Expert	iLogic	Update
Prijs ex BTW*	990,-	1190,-	1290,-	1290,-	590,-
September 2021	22,23,29,30	8,9,15,16			17,24
Oktober 2021	6,7,13,14			6,7,18,19	
November 2021	3,4,10,11	17,18,24,25	15,16,22,23		
December 2021	15,16,22,23			1,2,15,16	
Januari 2022	12,13,19,20		24,25,26,31		
Februari 2022	1,2,7,8	3,4,9,10			
Maart 2022	9,10,16,17	14,15,21,22		2,3,16,17	28,29
April 2022	6,7,13,14	19,20,25,26	19,20,25,26		
Mei 2022	11,12,18,19				
Juni 2022	9,10,15,16	22,23,29,30		13,14,22,23	27,28
Juli 2022	6,7,13,14		6,7,13,14		
September 2022	7,8,14,15	21,22,28,29			
Oktober 2022	5,6,12,13			3,4,12,13	19,20
November 2022	2,3,9,10	16,17,23,24	21,22,28,29		
December 2022	14,15,21,22			7,8,21,22	

+ Voor meer info: www.cadcollege.nl

Bel voor advies op maat: 024 356 56 77 of stuur uw vraag naar info@cadcollege.nl



Cursussen Fusion 360

Productontwerp & productie



Fusion 360 is bedoeld voor startende bedrijven, docenten of ondernemers met een goed idee die dit willen uitwerken tot een werkend prototype. Het is bij uitstek geschikt voor industriële ontwerpers, uitvinders en ontwikkelaars. Omdat we begrijpen dat het draait om snel tot een product te komen, is de cursus compact en praktisch. U ontwerpt in CAD en voert uit in CAM (in het FabLab).

Fusion 360 Basis

U leert zelfstandig tekenen met Fusion 360, complexe 3D-varianten te maken, 2D werktekeningen en bestanden aan te maken om machines aan te sturen. De cursus is compact, praktisch en eindigt met een fysiek product dat tijdens de cursus ontworpen uitgewerkt en gefreesd is. Ervaren docenten en Nederlandstalig lesmateriaal. **Cursusduur: 4 dagen**
Voorkennis: Geen voorkennis vereist

Fusion 360 Gevorderd

U leert de meer geavanceerde technieken van Fusion. Na afloop van de cursus kunt u Skelet modeleren, Parametisch ontwerpen, Uw 3d model omzetten naar een 2D tekening, Renderen, Mesh modellen, Plaatwerk en Elektronica. **Cursusduur: 4 dagen**
Voorkennis: Fusion basis of gelijkwaardige ervaring

Fusion 360 Eindige Elementen Methode (EEM)

U leert zelfstandig een onderdeel door te rekenen op sterkte, doorzakking, eigenfrequentie of knik. Omdat deze software direct met uw Fusion 360 samenstelling of onderdeel werkt en extreem snel is, zult u meer inzicht krijgen in de krachtenverdelingen en zullen uw ontwerpen beter worden. U leert hoe u deze methode inzet om een ontwerp te optimaliseren.

Cursusduur: 2 dagen

Voorkennis: Geen voorkennis vereist

HBO, ACE Mechanical Designer

Na het volgen van dit traject bent u een Autodesk Certified Engineer. Een unieke verkorte HBO-opleiding, puur en alleen over CAD. Deze verkorte HBO-opleiding kan naast het werk gevolgd worden en wordt gemiddeld tussen de 5 en 8 maanden afgerond.

- Cursus: Fusion 360 Basis
- Cursus: Fusion 360 Gevorderd
- Afstudeerproject onder begeleiding
- Examen

Meer informatie op pagina 13 & 14.

Fusion-	Basis	Gevorderd	EEM
Prijs ex BTW*	990,-	1190,-	690,-
September 2021	22,23,29,30		
Oktober 2021			
November 2021	1,2,8,9	22,23,29,30	15,16
December 2021			
Januari 2022	10,11,17,18		24,25
Februari 2022			
Maart 2022		21,22,28,29	
April 2022	4,5,11,12		19,20
Mei 2022			
Juni 2022	7,8,13,14		
Juli 2022		18,19,20,21	6,7
September 2022	1,2,9,16	21,22,28,29	
Oktober 2022			
November 2022	7,8,14,15		21,22
December 2022		1,2,7,8	

+ Voor meer info: www.cadcollege.nl

Bel voor advies op maat: 024 356 56 77 of stuur uw vraag naar info@cadcollege.nl



Cursussen 3ds Max

Media en entertainment



Cursussen Unity

Nieuw!

3ds Max biedt u krachtige tools aan voor het fotorealistisch visualiseren.

3ds Max Basis

In de cursus leert u in vogelvlucht de werkwijze van het ontwerpen met 3ds Max. U leert de belangrijkste tekentechnieken voor 3D-presentaties en – animaties. Daarnaast leert u uw ontwerp te renderen voor de finishing touche.

- Cursusduur: 4 dagen
- Voorkennis: Geen voorkennis vereist

Renderen in 3ds Max

De cursus Renderen met 3ds Max is bedoeld voor CAD-technici (AutoCAD, Inventor, Revit) die zijn/haar model op een fotorealistische manier wil visualiseren.

- Cursusduur: 2 dagen
- Voorkennis: Cursus AutoCAD-, Revit-, Fusion, Inventor of praktische ervaring

3ds Max Gevorderd

Deze cursus wordt gegeven op aanvraag

3ds Max Expert

Deze cursus wordt gegeven op aanvraag

HBO, ACE 3D Designer

Na het volgen van dit traject bent u een Certified Engineer. Een unieke verkorte HBO-opleiding, puur en alleen over CAD. Deze verkorte HBO-opleiding kan naast het werk gevolgd worden en wordt gemiddeld tussen de 5 en 8 maanden afgerond.

- Cursus: 3ds Max
- Cursus: Unity
- Afstudeerproject onder begeleiding
- Examen

3ds Max	Basis	Render
Prijs ex BTW*	1290,-	690,-
September 2021	20,21, 27,28	27,28
Oktober 2021		
November 2021		
December 2021		
Januari 2022	24,25, 26,31	26,31
Februari 2022		
Maart 2022		
April 2022		
Mei 2022	23,24, 30,31	30,31
Juni 2022		
Juli 2022		
September 2022	19,20 26,27	26,27

* 3ds Max Gevorderd | 5 dagen | op aanvraag

* 3ds Max Expert | 3 dagen | op aanvraag

* HBO pag. 13-14

Unity	Unity
Prijs ex BTW*	1490,-
September 2021	
Oktober 2021	
November 2021	
December 2021	2,3, 6,7
Januari 2022	
Februari 2022	
Maart 2022	23,24, 30,31
April 2022	
Mei 2022	
Juni 2022	
Juli 2022	18,19, 20,21
September 2022	
Oktober 2022	
November 2022	2,3, 9,10
December 2022	

Met **Unity** kunt u een realtime 3d (RT3D) visualisatie maken en interactie realiseren.

Unity AEC: Real-time 3D Visualisaties

In de AEC cursus leert u hoe u uw Revit / Inventor of 3ds Max model naar een Real Time Visualisatie omzet inclusief uw BIM Data! U kunt uw 3D model met anderen delen ten behoeve van prachtige visualisaties of om inzicht te bieden in het bouwontwerp. Met een eigen ontworpen interface kunt u zelfs complexe interactie met het model bieden.

Binnenkort verwacht!

- Cursus: Unity Game development
- Cursus: Unity in uw Onderwijs

HBO, ACE 3D Designer

Na het volgen van dit traject bent u een Certified Engineer. Een unieke verkorte HBO-opleiding, puur en alleen over CAD. Deze verkorte HBO-opleiding kan naast het werk gevolgd worden en wordt gemiddeld tussen de 5 en 8 maanden afgerond.

- Cursus: 3ds Max
- Cursus: Unity
- Afstudeerproject onder begeleiding
- Examen



+ Voor meer info: www.cadcollege.nl

Bel voor advies op maat: 024 356 56 77 of stuur uw vraag naar info@cadcollege.nl

HBO-Deeltijdopleiding

Veel werkgelegenheid in CAD en BIM



Ruud en Ronald, HBO- begeleiders

U bent een CAD- engineer en heeft een MBO- of HBO getuigschrift op zak. U wilt uw kennis en vaardigheden vergroten, u voelt wat voor specialisatie, kortom: u wilt vooruit. TEC biedt een unieke opleiding die snel en doelmatig uw ambitie realiseert, namelijk het Autodesk HBO-certificaat. Daarbij mag u voortaan de titel Autodesk Certified Engineer voeren.

HBO-Certificaat

Het Autodesk HBO-Certificaat is een officieel door de overheid erkend document. Een gehele 4-jarige HBO-opleiding wordt afgesloten met een zogenaamd getuigschrift. Uw CAD-opleiding is een deeloppleiding die in dit bijzondere geval met een Certificaat wordt afgesloten. Een onderdeel dus van een gehele HBO-opleiding, maar wel bekroond met een officieel bewijsstuk van uw AutoCAD-, Inventor-, Revit- of 3ds Max kennis en vaardigheid.

Titel

Aan deze verklaring zit ook een titel vast. U mag zich voortaan een ACE noemen. Dit staat voor 'Autodesk Certified Engineer' en is gekozen met als achterliggende gedachte de hoogste kaart uit het spel, de aas. Deze titel leidt net als MCSE (Microsoft Certified System Engineer) zijn eigen leven binnen de werving van personeel, promotie en zelfs de uitstraling van een bedrijf met een ACE in dienst.

Voordelen

De voordelen voor uw (toekomstige) werkgever op een rijtje:

- het bedrijf heeft een ACE in dienst en als zodanig een duidelijke kwalificatie
- de afstudeeropdracht is een project ten gunste van het (stage)bedrijf
- de afstudeeropdracht staat onder professionele begeleiding
- de afstudeeropdracht kan plaatsvinden in de privétijd van de werknemer

De voordelen voor u zelf:

- u heeft een HBO-certificaat,
- u heeft 25 studiepunten (ECTS)*,
- u heeft een titel achter uw naam,
- u bent op weg naar een HBO-getuigschrift,
- u bent meer waard voor uw bedrijf,
- u krijgt studieboeken van AutoCAD, Inventor, Revit of 3ds Max voor de duur van de opleiding
- u krijgt de software van AutoCAD, Inventor, Revit of 3ds Max,
- u maakt gebruik van uw studentenstatus bij verschillende instellingen.
- Bij de HBO-opleiding mag je gratis gebruikmaken van de CADsoftware.
- Voor HBO- studenten ook als minor inzetbaar, 30 studiepunten

Toelating

De toelatingseisen zijn een MBO-getuigschrift (of werkervaring op MBO-niveau) + in sommige gevallen een certificaat van de Basis- of Updatecursus.

Opleiding

U kiest een richting uit de vier verschillende HBO-trajecten. U werkt altijd met de nieuwste versie van de software en het laatste leer- en naslagwerk.

• ACE System Manager

AutoCAD

Een System Manager begeleidt en beheert de AutoCAD-toepassingen voor een zo efficiënt mogelijke tekenkamer.

• ACE Mechanical Designer

Inventor of Fusion

De richting ACE Mechanical Designer is bestemd voor de werktuigbouwkundige ontwerper. Hij specialiseert zich in Inventor en het ontwerpen van nieuwe producten.

• ACE Architectural Designer

Revit

De Architectural Designer specialiseert zich in BIM. Kan families aanmaken en een BIM-team leiden. Realiseert de bestektekeningen en de samenwerking met alle betrokken partijen in de bouw.

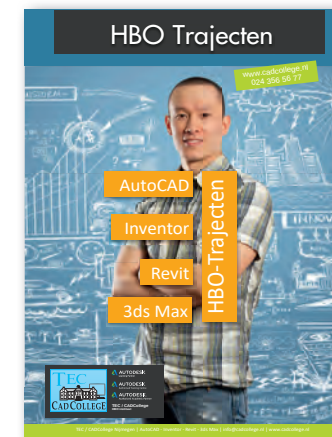
• ACE 3D Designer

3ds Max en Unity

Een 3D Designer heeft kennis over de nieuwste 3D-tekentechnieken en kan deze toepassen om een geavanceerd 3D-model samen te stellen en vanuit het 3D-model 2D-tekeningen genereren en fotorealistische presentaties en animaties maken.

Afstudeeropdracht / Verdediging

Na de cursussen stelt u in overleg met uw docent uw afstudeeropdracht samen. De opdracht is bij voorkeur van toepassing op uw eigen werkzaamheden. Op deze manier krijgt het bedrijf namelijk ook professionele begeleiding van TEC bij een 'eigen' project. De begeleiding wordt aangeboden via zoom-meetings of op afspraak. Met de resultaten van uw afstudeeropdracht stelt u een rapport samen en geeft u een presentatie aan de examencommissie van de Hogeschool bij TEC/CAD College. Door de scheiding van opleiden en toetsing wordt volledige objectiviteit gegarandeerd ten aanzien van de studieresultaten. Niet alleen vanwege deze objectiviteit bent u in goede handen, ook de unieke opleidingsdidactiek staat garant voor een succesvol eindresultaat.



Vraag de gratis HBO-informatieset aan!
info@cadcollege.nl / 024 3565677