

EDUCATIEVE SOFTWARE

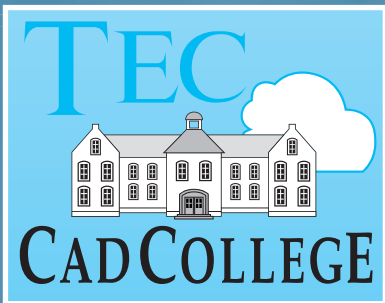
# CADCollege Cloud

DE EERSTE STAP IN DE TECHNIEK

RUIMTELIJK INZICHT  
PROJECTIES  
TEKENINGLEZEN  
TEKENEN MET CAD



Thuis leren in Coronatijd



[WWW.CADCOLLEGE.NET](http://WWW.CADCOLLEGE.NET)

TEC, houdt zich al vanaf haar oprichting in 1984, bezig met kennisoverdracht in CAD. Veelal Autodesk CAD-systemen. Naast de fysieke lessen is TEC ook uitgever van de bekende CAD-leerboeken en de CADCollege Cloud educatieve software.

## CADCollege Cloud

Dé plek waar uw leerlingen online leren voor een toekomst in de techniek. Ze leren de technisch tekening te lezen - tekenen met een CAD-systeem - projectie leer en vergroten het ruimtelijk inzicht. Door de voortdurende interactie zijn de lessen leuk en motiverend.

Elke module geeft:

- Beknopte theorie
- Veel oefeningen
- Oefentoets
- Eindtoets

Pakketten:

Bouw

Electrotechniek

Installatietechniek

Metaal (NL)

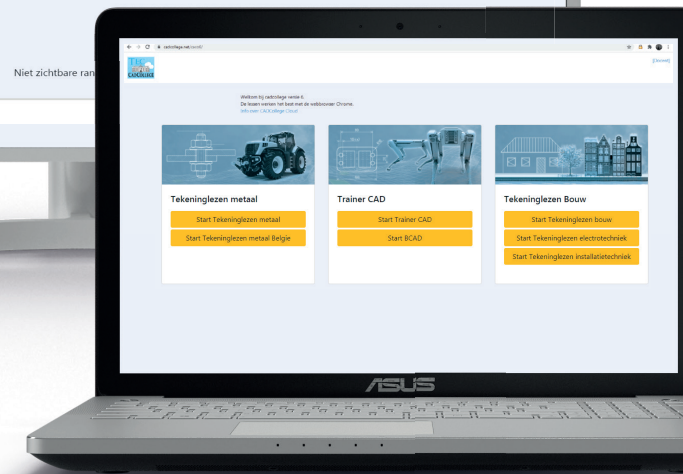
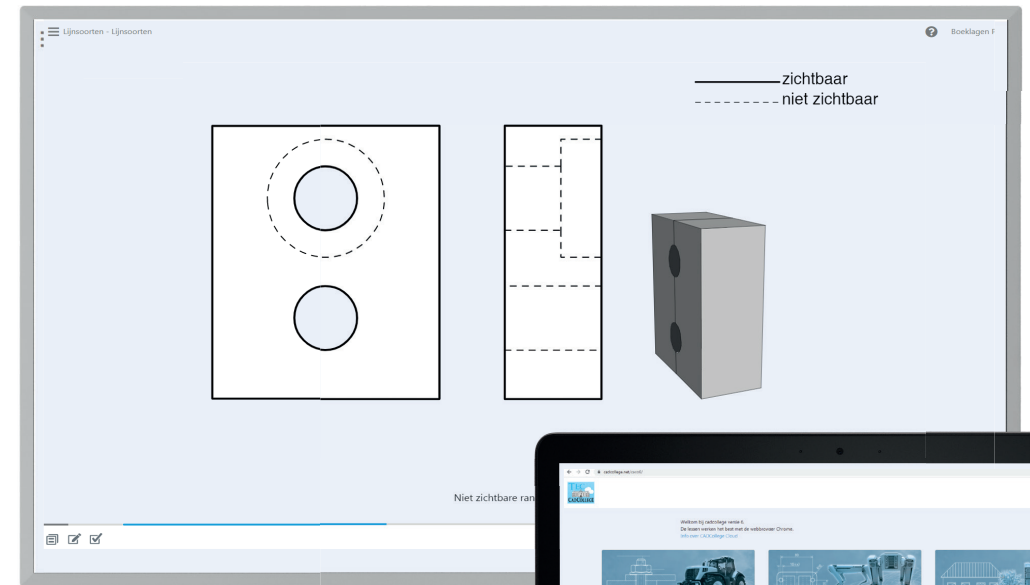
Metaal (BE)

Trainer CAD

BCAD

Ook dé plaats waar TEC alles voor de docent regelt. Het leertraject staat klaar en het volgsysteem maakt de voortgang en resultaten inzichtelijk.

*Thuis leren in Coronatijd*



VOORBEELDLESSEN:  
[www.cadcollege.net](http://www.cadcollege.net)

# TEKENINGLEZEN

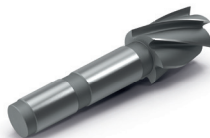


## Metaal

Uw leerling leert in Tekeninglezen Metaal de regels van de technische tekening in de werktuigbouw.

- Projecties
- Lijnsoorten
- Doorsneden
- Praktijkblok 1
- Maattoleranties
- Ruwheid
- Praktijkblok 2
- Vorm- en plaatstoleranties
- Lassymbolen
- Praktijkblok 3
- + Alle thema's zijn inclusief oefeningen en tussentoetsen

Geschikt voor: VMBO-basis (eerste 6 modules), MBO, HBO, WO  
Nederland en België



## Elektrotechniek

Uw leerling leert in Tekeninglezen Elektrotechniek elektrotechnische tekeningen goed te lezen en te interpreteren.

- Plattegrond
- Tekening / Symbolen
- Schema's
- Symbolen elektro
- Leidingen
- Stroomkring-schema
- + Alle thema's zijn inclusief oefeningen en tussentoetsen

Geschikt voor: VMBO-basis, MBO



## Bouw

Uw leerling leert in Tekeninglezen Bouw bouwkundige tekeningen goed te lezen en te interpreteren.

- Plattegrond
- Tekening / Symbolen
- Bemating
- Materiaal / Arceringen
- Constructies A
- Constructies B
- Installaties
- Extra toets

+ Alle thema's zijn inclusief oefeningen en tussentoetsen  
Geschikt voor: VMBO-basis, MBO

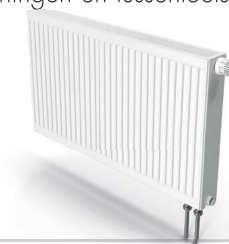


## Installatietechniek

Uw leerling leert in Tekeninglezen Installatietechniek installatietechnische tekeningen goed te lezen en te interpreteren.

- Plattegrond
- Tekening / Symbolen
- CV Installaties
- Gas Installaties
- Water Installaties
- + Alle thema's zijn inclusief oefeningen en tussentoetsen

Geschikt voor: VMBO-basis, MBO





# TRAINER CAD

## Trainer CAD

+ CAD-programma BCAD

Leer tekenen met een CAD-systeem. Leer alles over projectieles en vergroot het ruimtelijk inzicht. Binnen de lessen tekent de gebruiker met het Nederlandstalige CAD-systeem BCAD. Dit programma draait in de internet browser. De docent kan de tekening inzien en opmerkingen maken en zelfs, naar wens, nog meer opdrachten geven. Voor al het onderwijs in techniek een goede start.

- Plattegrond
- Tekening / Symbolen
- Dialoog met het CAD-systeem
- Raster en schaal
- Aanzichten
- Praktijkblok 1
- De technische tekening
- Toevoegfuncties
- Praktijkblok 2
- Wijzigingsfuncties
- Praktijkblok 3
- Positioneren met coördinaten



+ Alle thema's zijn inclusief oefeningen en tussentoetsen

Geschikt voor: VO-techniek, VMBO-basis

## Technische specificaties

De webpagina [www.cadcollege.net](http://www.cadcollege.net) loopt via HTML5 en is geschikt voor elk platform dat internet en javascript ondersteunt.

## Abonnement

Het abonnement loopt per schooljaar, maar kan ook tussentijds worden afgesloten. Voor de gehele dienst betaalt uw school €150,- en een leerlingplaats kost €4,- excl. BTW per schooljaar.  
[www.cadcollege.nl](http://www.cadcollege.nl) > Leermiddelen scholen > Prijslijst

## Een écht CAD-systeem

Natuurlijk gaat u na de basisvaardigheden aan de slag met een écht CAD-systeem. Daarvoor staan de basisboeken klaar voor AutoCAD, Inventor, Fusion 360 en Revit met daarbij via internet de oefeningen in filmpjes voorgedaan. [www.cadcollege.nl](http://www.cadcollege.nl) > Leermiddelen scholen



AutoCAD



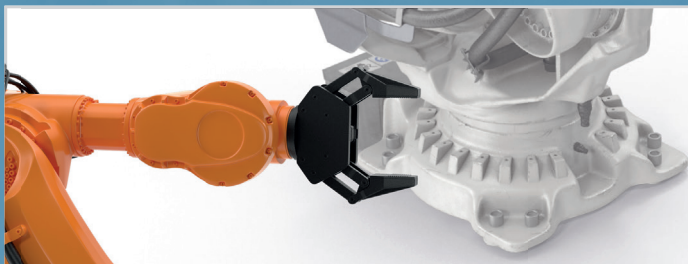
Inventor



Fusion  
360



Revit



## CADCollege Cloud de eerste stap in de Techniek

Dé plek waar uw leerlingen online leren voor een toekomst in de techniek. Ze leren de technisch tekening te lezen - tekenen met een CAD-systeem - projectieleer en vergroten het ruimtelijk inzicht. Door de voortdurende interactie zijn de lessen leuk en motiverend.

Educatieve software voor:

- Metaaltechniek
- Bouwtechniek
- Electrotechniek
- Installatietechniek
- Trainer CAD (voorbereidend op alle technische vakken)

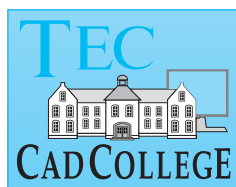
Voorbeeldlessen:


[www.CADCollege.net](http://www.CADCollege.net)


Bestel direct:


[www.cadcollege.nl/coo/coo\\_bestelling.html](http://www.cadcollege.nl/coo/coo_bestelling.html)

Voor advies op maat:



 024 - 356 56 77  
bel voor advies op maat

 [Info@cadcollege.nl](mailto:Info@cadcollege.nl)  
stel uw vraag per email

 TEC CAD College  
Kerkenbos 1018 B  
6546 BA Nijmegen

 **AUTODESK.**  
Authorized Academic Partner