



**CAD & COMPANY**

*Realiseer voorsprong*

# Structureren, vinden en hergebruik van ontwerpdata





## De oplossing

Structureren, vinden en hergebruiken van ontwerpdata kan een tijdrovende klus zijn. Het zoeken, vinden en bewerken van data kan sneller en efficiënter. Met de juiste software kunt u tijd én geld besparen omdat documenten op een heldere wijze gestructureerd zijn. Iets dat zoeken overbodig maakt. Ook versiebeheer, het delen van documenten en aanpassingen in het ontwerptraject worden bijgehouden zodat u altijd de juiste versie binnen handbereik hebt.

### Structureren, vinden en hergebruik van ontwerpdata

Herkent u dit? Het duurt te lang om een eerder gemaakte tekening, calculatie of ontwerp terug te vinden, dus het werk wat bij een vorig project gedaan is, kan weer helemaal opnieuw. Zoeken of opnieuw maken, het kost beide veel tijd, te veel tijd. Bij veel organisaties in de metaalverwerkende industrie is de gemiddelde werknemer zeker een kwartier per dag bezig met het zoeken naar eerder vervaardigde documenten. Dat is op jaarbasis twee volle werkweken per werknemer. Kostbaar dus, dat zoeken.

Hoewel de Windows Verkenner een deel van het zoekwerk vergemakkelijkt door de basis zoekfunctie die in dit programma aanwezig is, duurt zoeken met de verkenner vaak erg lang. Bovendien ondervangt deze software niet het basisprobleem: het ontbreekt in veel organisaties aan een gestructureerde werkwijze, duidelijke onderlinge afspraken over hoe en waar documenten worden opgeslagen en er is geen goed gereedschap aanwezig wat de opslag van documenten stuurt.

### Tijdsverlies

Niet alleen zoeken kost veel tijd, ook het feit dat steeds slechts één persoon tegelijk aan hetzelfde document kan werken laat waardevolle uren improductief voorbij gaan. Dat, naast het tekort aan inzicht in de status van documenten en het ontbreken van versie- of revisiebeheer, maakt het ontwikkelen en gebruik van ontwerpdata kostbaar en tijdrovend.

### De Autodesk Datamanagement oplossing

Met behulp van de Autodesk Data-management oplossing Productstream wordt uw ontwerpproductiviteit verhoogd met minimaal 20%. Doordat ontwerpdata inzichtelijk én toegankelijk is, worden ontwerpfouten tot een absoluut minimum beperkt. Bovendien wordt met de inzet van deze oplossing er steeds minder dubbel werk verricht, omdat de engineeringdata direct hergebruikt kan worden.

### Uniforme werkwijze

De Autodesk Datamanagement oplossing zorgt ervoor dat alle engineers op dezelfde manier werken. Dit gebeurt vrijwel automatisch, doordat het systeem de engineers daarin stuurt. Dankzij de uniforme werkwijze en de gestructureerde gegevensopslag heeft iedereen altijd inzicht in de status van documenten.



### **Automatisch beheer van versies en revisies**

Doordat Productstream revisies van documenten automatisch bijhoudt, kan altijd worden teruggegrepen op een eerder gemaakte versie. De wijziging die in eerste instantie voor de hand lag, maar bij nader inzien problemen oplevert, leidt dus niet meer tot het onnodig opnieuw maken van dezelfde tekening.

### **Bestanden gevonden in een handomdraai**

Alle bestanden worden - wederom automatisch - geïndexeerd. Wanneer een zoekopdracht geplaatst wordt, wordt slechts in het indexsysteem gezocht, en niet - zoals bijvoorbeeld bij de Explorer het geval is - door alle folders. Deze manier van zoeken scheelt enorm veel tijd en daarmee worden kosten bespaard!

### **Hergebruik van gegevens en ontwerpen**

Het snel terug kunnen vinden van vorige versies en eerder gemaakte ontwerpen, betekent dat het gemakkelijker en efficiënter wordt om data te hergebruiken. Maatwerk wordt hiermee gemakkelijker gestandaardiseerd.

### **Database**

De Autodesk Datamanagement oplossing is gebaseerd op een Microsoft database.

Het installeren van deze software vereist specifieke kennis van databases. Ook moeten er installaties plaatsvinden op de server. CAD & Company adviseert u graag bij het implementeren, installeren en beheren van de software.

### **Uitbreiding op de Datamanagement oplossing**

Organisaties die werken met een datamanagement oplossing willen in veel gevallen naast het beheer van data ook een aantal (extra) processen beheren en beheersen. Het zelf definiëren van workflows of het afdwingen van het invullen van bepaalde product- of materiaaleigenschappen zijn daar slechts enkele voorbeelden van. Voor aanvullende beheeroplossingen adviseren en helpen we u graag met een grondige analyse en waar nodig maatwerk toegespitst op de wensen en eisen van uw organisatie.

**De Autodesk  
Datamanagement  
oplossing:  
structureren, vinden  
en hergebruiken  
van ontwerpdata**





### **Software:**

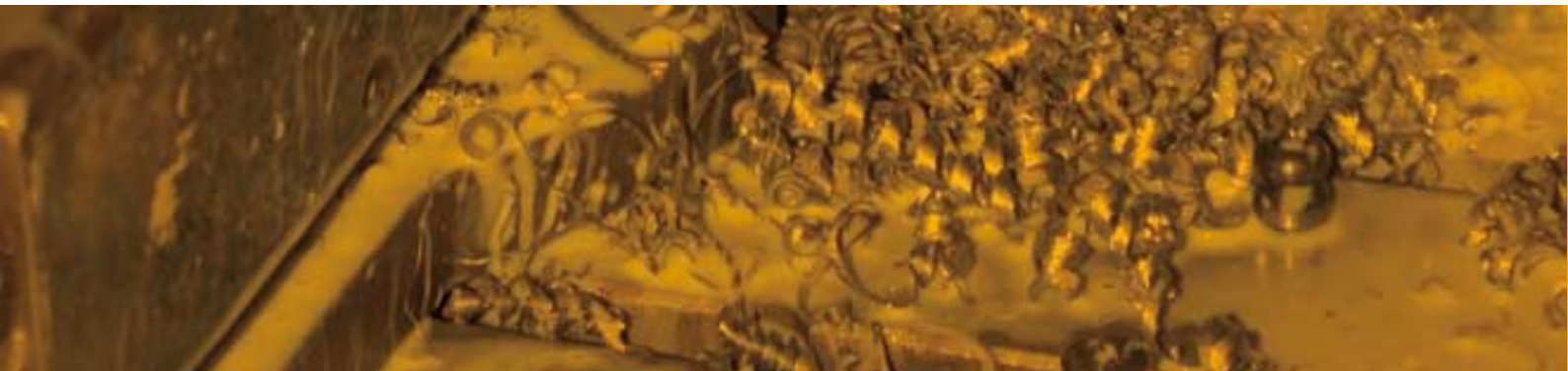
Autodesk Productstream  
Microsoft SQL Server

### **Diensten:**

(Proces)analyse  
Advies  
Installatie  
Training  
Begeleiding  
Terugkomdagen

### **Meer dan software alleen**

CAD & Company hecht er waarde aan om meer dan alleen software te verkopen. Ons werk begint bij het uitbrengen van een advies over de aan te schaffen software. Voor dit advies baseren wij ons op een grondige analyse, waarbij het totale bedrijfsproces de revue passeert. Na aanschaf van de software verzorgen wij de installatie, training, begeleiding en terugkomdagen om een vlekkeloze implementatie te garanderen.



**CAD & COMPANY**  
*Realiseer voorsprong*

**Autodesk®**  
Value Added Reseller

**Microsoft®**  
**GOLD CERTIFIED**  
*Partner*

CAD & Company  
Postbus 37218  
1030 AE Amsterdam  
T +31 20 494 66 66  
F +31 20 494 66 67  
[www.cadcompany.nl](http://www.cadcompany.nl)