

1.	Einleitung	. 2
1	Was ist cDESK ?	. 2
1.2	Wo ist cDESK verfügbar und wie wird es gestartet ?	. 2
2.	Die cDESK Boards	. 3
2.1	Statische Menüeinträge	. 3
	2.1.1 Der Menüpunkt "Start"	3
	2.1.2 Der Menüpunkt "Ansicht"	.4
23	Das CATIA V5 Board	5
2.1	2.2.1 Die projekthezogene Startkonfiguration	6
	2.2.2 Die benutzerdefinierte Startkonfiguration	.6
	2.2.3 Dynamische Menüeinträge im CATIA V5 Board	6
	2.2.3.1 Der Menüpunkt "Datei"	6
	2.2.3.2 Der Menüpunkt "Tools"	7
	2.2.3.3 Der Menüpunkt "Dokumentation"	7
	2.2.3.4 Der Menüpunkt "Optionen"	7
	2.2.3.5 Der Menüpunkt "Anwendungen"	8
	2.2.3.6 Der Menüpunkt "Projekte"	8
	2.2.4 Der "CAD Konverter" im V5 Board	11
2	Das CATIA VA Roard"	12
2	2 3 1 Die Projektansicht	12
	2.3.1 Die Frojekunstentansicht	13
	2.3.2 Die Buttonleiste des CATIA V4 Boards"	13
	2.3.4 Dynamische Menüeinträge im CATIA V4 Board	13
	2.3.4.1 Der Menüpunkt "Datei"	13
	Der Menüpunkt "Tools"	14
	2.3.4.2 Der Menüpunkt "Optionen"	14
	2.3.4.3 Der Menüpunkt "Projekte"	15
2		17
2.4	Das "DL-Browser Boara	17
	2.4.1 UDEISICII	17
	2.4.2 Die Degisterkorten des DI Browsers"	18
	2.4.5 Die Registerkarten CATIA V5 DL's"	18
	2.4.3.1 Registerkarte User DL's	10
	2433 Registerkarte V4 DL's	20
	2.4.4 Die Kontextmenüs – Arbeiten mit DL`s	$\frac{20}{20}$
	2.4.4.1 Das Kontextmenii Neu"	21
	2.4.4.2 Das Kontextmenü "Löschen"	21
	2.4.4.3 Das Kontextmenü "Bearbeiten"	22
	2.4.4.4 Das Kontextmenü "Eigenschaften" – strukturierte DL-Namen	22
	2.4.4.5 Das Kontextmenü "CATIA Version ändern"	24
	2.4.4.6 Das Kontextmenü "Model-DL`s in V5 User DL`s importieren"	25
	2.4.4.7 Das Kontextmenü "aktualisieren"	25
	2.4.5 Dynamische Menüeinträge im "DL-Browser Board"	26
	2.4.5.1 Der Menüpunkt "User_DL`s"	26
	2.4.5.2 Der Menüpunkt "Optionen"	26



cDESK – das CA – Applikationsportal

1. Einleitung

1.1 Was ist cDESK ?

cDESK ist das Portal für den CAD Benutzer über welches er

- sich zu Projekten an- und abmeldet,
- seine CAD Anwendungen wählt und startet,
- auf Zusatzanwendungen zugreift,
- die Arbeitsumgebung anpasst und
- direkten Zugriff auf die verfügbare Onlinedokumentation erhält.

cDESK ist für den Systemadministrator ein Werkzeug, über welches er

- Projekte anlegt, dem Anwender zur Verfügung stellt und bei Bedarf modifiziert
- die vorhandenen CAD Anwendungen integriert und
- Berechtigungen sowohl auf Applikations- als auch auf Benutzerebene verwaltet
- erforderliche Voreinstellungen für die jeweilige Applikation definiert

1.2 Wo ist cDESK verfügbar und wie wird es gestartet ?

cDESK ist auf Windows und den UNIX Betriebssystemen AIX, HP-UX, IRIX und Solaris verfügbar. Die Software kann lokal oder von einem Server aus dem Netzwerk gestartet werden.

Der Programmaufruf erfolgt auf Windowssystemen über ein ICON auf dem Desktop

cDESK	

Unter dem UNIX System IRIX (SGI) erfolgt die Integration im Toolchest und auf HP-UX (HP), AIX (IBM) und SunOS (SUN) ist cDESK über das Kontextmenü der rechten Maustaste erreichbar.

<u>SGI</u>		<u>HP-UX</u>
Toolchest		Workspace Menu
Desktop	8	New Window
Selected	8	Editor
Internet	8	Filemanager
Find	8	Applications
System	8	cDESK
Applications	8	Citrix
cDesk		Lcable Pro/ENGINEER
Pro/ENGINEER	8	ICEM SURF
lcem	8	Intranet
Commandvox	_	Datentransfer AliasWavefront
Prisma-BMW		CDROM
Viewer	8	Shuffle Up
Datentransfer	8	Shuffle Down
- Jacharanoici		Refresh
XIOCK		Minimize/Restore Front Par
Intranet	8	Restart Workspace Manage
Help	8	xlock Log out



2. Die cDESK Boards

Nach dem Aufruf von cDESK startet das Portal mit einem sogenannten Application Board. Wenn durch den Anwender nicht anders festgelegt, wird standardmäßig die Oberfläche mit dem CATIA V5 Board gestartet.

2.1 Statische Menüeinträge

In der Kopfzeile des Hauptmenüs sind die Inhalte der Menüpunkte "Start" und "Ansicht" für alle Applikationsboards identisch, wohingegen die anderen Menüpunkte und deren Inhalte je nach gewähltem Modul variieren.

2.1.1 Der Menüpunkt "Start"

Über den Menüpunkt Start, greift der Anwender auf die verfügbaren Module von cDESK entsprechend seines vordefinierten Berechtigungsprofiles zu und startet die Applikationsboards.

CAD Anwender können auf die Module "CATIA V5", "CATIA V4", "VPM", "DL-Browser", "ICEM Surf", "Lizenzverwaltung" und "Datenaustausch" zugreifen.

Im Zuge der Weiterentwicklung von cDESK werden weitere neue Anwendungen zur Verfügung stehen.

CAD Administratoren erhalten zusätzlich Zugriff auf die Module "Projektverwaltung", "Admin" und "Mobile Sync"





2.1.2 Der Menüpunkt "Ansicht"

Über den Menüpunkt "Ansicht" in der Kopfzeile kann eine Schnellstart-Menüleiste (Sidebar) auf der linken Seite eingeblendet (Icon, Icon+Text) bzw. ausblendet und als Menüsprache (Deutsch, Englisch) gewählt werden.

Über das Menü "Ansicht" in der Kopfzeile kann auf der linken Seite ein alternatives Menü mit den verfügbaren Programmmodulen eingeblendet werden. 🕙 cDESK - ¥5 Start - uz (pcuz) - 🗆 × Start Datei Tools Dokumentation Optionen Anwendungen Projekte Ansicht Hilfe **V**5 Catia V5 ... Sidebar ✓ Icon+Text OEM: Abteilung: Language) Icon _ Off _ ICEM ICEM Surf Verfügbare Projekte: Release: DL Browser B12s06h14 Prj-Nr. Prj-Name Beschreibung OEM Release -0001 Projekt_0001 BMW Referenz BMW B12s06h14 0002 Projekt 0002 VW Referenz BMW B12s06h11 Lizenz: Projektverwaltung 0003 Projekt_0003 DaimlerChrysler Referenz BMW B12s03h41 DM2 mit FIT+KIN _ Lizenzverwaltung CAA: ▼ rahmen2d Daten-✓ netv5 austausch ▼ T-Basics C Prj-Nr. C Prj-Name C Beschreibung @ All OK Mobile Syn 者 DMU starten Anmelden Abmelden Angemeldet an Projekten: Admin ... Prj-Nr. Prj-Name Beschreibung OEM Release 0001 Projekt_0001 BMW Referenz BMW B12s06h14 🗙 Alle abmelden 0 Beenden Ready



2.2 Das CATIA V5 Board

Über das CATIA V5 Board kann sich der Benutzer entweder zu einem bestehenden Projekt anmelden oder stellt sich seine eigene Startkonfiguration zusammen, um projektunabhängig arbeiten zu können.

cDESK - VS Start - uz (pcuz)							- O ×		
Start Datei Tools Dokumentation Optionen Anwendungen Projekte Ansicht Hilfe									
BMW _	OEM: Abteilung:							↓	Auswahl der Abteilung
								[, active and a set is not concerning
Release:		Verfüg	bare Projekt	e:]		
B12s06h14 -	-	Prj-Nr.	Prj-Name	Beschreibung	OEM	Release			
		0001	Projekt_0001	BMW Referenz	BMW	B12s06h14			
Lizenz:		0002	Projekt_0002	WW Referenz	BMW	B12s06h11			
DM2 mit FIT+KIN =		0003	Projekt_0003	DaimierChrysler Referen:	BMAA	B1ZSUJN41		◀	verfügbare Projekte
CAA:									
✓ rahmen2d									
I∕ netv5									Projoktfiltor
I TUGSIUS				C Prj-Nr. C Prj-Name C	Beschr	eibung • All OK		┥	Тојекше
DMU starten			6	Anmelden		Abmelden		▲	
Panona Sinto Statteri	-	A	aldat av Des						Projektanmeldung /
		Angen	leidet an Pro		0.120				Projektabmeldung
		Prj-Nr.	Prj-Name	Beschreibung OEM F	lease	1			, ,
		0001	Projekt_0001	BMW Referenz BMW B	12s06h	14			
								◀—	angemeldete Projekte
								l r	
						le ahmelden		┫	Von allen Projekten
									abmelden
Heady							11.		

OEM:	Auswahl des OEM (AUDI, BMW, DC, VW,), gedimmt bei angemeldetem Projekt.
Release:	Auswahl des gewünschten / freigegebenen Releases, gedimmt bei angemeldetem Projekt.
DM2 mit FIT+KIN	Verfügbare Lizenzen / userdefinierte Lizenzen.
CAA: ↓ rahmen2d ↓ netv5 ↓ T-Basics	Verfügbare Zusatzanwendungen (abhängig von OEM und verwendetem Betriebssystem).
A Starten	Start der gewählten Workbench. Die verfügbaren Workbenches werden über die ausgewählten Lizen- zen bestimmt. z.B. Lizenz DM2 / Workbench DMU-Navigator Lizenz HD2 / Workbench CATIA V5



2.2.1 Die projektbezogene Startkonfiguration

Der Benutzer wählt zunächst eine Abteilung aus. Dieser Auswahl entsprechend werden die für ihn freigeschalteten Projekte angezeigt. Meldet sich der Anwender zu einem oder mehreren Projekten an, ist sowohl der OEM als auch das CATIA Release durch das Projekt festgeschrieben und die Schalter werden gedimmt.

Aus diesem Grund ist eine Anmeldung zu mehreren Projekten auch nur dann möglich, wenn diese zu dem gleichen OEM/CATIA V5 Release gehören. Anderenfalls lässt die Plausibilitätsprüfung von cDESK die Anmeldung nicht zu und der Anwender erhält eine Fehlermeldung.

Frei konfigurierbar sind bei einer projektbezogenen Anmeldung noch Lizenzpakete, eventuell verfügbare CAA Anwendungen und sofern durch die Lizenz nicht eindeutig bestimmt, eine Arbeitsumgebung (CATIA / DMU).

2.2.2 Die benutzerdefinierte Startkonfiguration

Besteht die Notwendigkeit, sich projektunabhängig anzumelden, so kann der Anwender in Abhängigkeit der erlaubten Kombinationen seine eigene Startkonfiguration zusammenstellen.

Die erlaubten Kombinationen ergeben sich aus den Abhängigkeiten zwischen OEM, der seitens des OEM freigegebenen Releases, der CAA Applikationen sowie der jeweiligen Plattform (Betriebssystem).

2.2.3 Dynamische Menüeinträge im CATIA V5 Board

In dem applikationsabhängigen Menü der Kopfzeile sind für das CATIA V5 Board die Menüeinträge Datei, Tools, Dokumentation, Optionen, Anwendungen und Projekte verfügbar.

2.2.3.1 Der Menüpunkt "Datei"

Das Menü "Datei" steht im Kontext zu dem aktuellen Board, welches über das Startmenü gewählt wurde. Im CATIA V5 Board können die Usersettings verwaltet und der DMU-Cache bereinigt werden.





2.2.3.2 Der Menüpunkt "Tools"

Das Menü "Tools" beinhaltet eine Reihe von Werkzeugen, welche es dem Anwender ermöglichen spezielle Funktionen ausserhalb einer CATIA V5 Sitzung auszuführen.



Der CAD Konverter ist ein autarkes Werkzeug, mit dem CAD Daten in verschiedene Formate (STL, WRL, V4 Modell) konvertiert werden können. Auf den CAD Konverter wird unter "2.2.4 Der "CAD Konverter" im V5 Board" eingegangen.

2.2.3.3 Der Menüpunkt "Dokumentation"

Über dieses Menü sind die installierten Onlinedokumentationen abrufbar. Die Dokumentation ist thematisch (CATIA, DMU) sowie nach installierten Sprachen (deutsch, englisch) getrennt wählbar.

2.2.3.4 Der Menüpunkt "Optionen"

Unter dem Menü "Optionen" ist es möglich den standardmäßigen Lizenzcheck bei dem Start von CATIA V5 zu aktivieren/deaktivieren sowie den automatisierten Import von DL-Namen abzuschalten.

Die Option zum Deaktivieren des Lizenzchecks ist vorrangig für mobile Arbeitsplätze mit einer eigenen Lizenz gedacht, um den Start von CATIA mit der knotengebundenen Lizenz zu beschleunigen. Wird auf anderen Systemen diese Option aktiviert, können Fehlfunktionen bei der Lizenzverwendung auftreten, da keine neuen Usersettings erzeugt werden.

Die gewählten Einstellungen werden automatisch bei dem Beenden von cDESK gespeichert und sind bei dem nächsten Start wieder aktiv.

Optionen		Vor dem Start von CATIA V5 wird standardmäßig geprüft, ob die geforderten Lizenzen verfügbar sind. Diese Prüfung kann hier deaktiviert werden. Der Start erfolgt schneller.
 DL's automatisch importieren 	•	Dieser Schalter sollte gesetzt sein, um vorhandene und neue DL Namen konsistent zu halten. Zu Testzwecken kann es jedoch auch sinnvoll sein, neue DL Namen nicht sofort in CATIA V5 aktiv zu setzen. Dann die Option bitte temporär deaktivieren.



2.2.3.5 Der Menüpunkt "Anwendungen"

Über das Menü "Anwendungen" besteht abhängig von der jeweiligen Plattform auf der cDESK ausgeführt wird die Möglichkeit, externe Applikationen aufzurufen. Der nachfolgende Screenshot zeigt die verfügbaren Anwendungen auf MS Windows Arbeitsplätzen.

Sollten für die verwendete Plattform keine Anwendungen definiert sein, wird der Button "Anwendungen" nicht angezeigt.



Die Systemadministration hat die Möglichkeit, auf einfachem Wege weitere Anwendungen plattformabhängig einzubinden.

2.2.3.6 Der Menüpunkt "Projekte"

Unter dem Menü "Projekte" ist es für Anwender möglich "Online" CATIA V5 Projekte zu beantragen. Der Projektantrag im "CATIA V4 Board" erfolgt analog zu dem Projektantrag im "CATIA V5 Board" und wird nachfolgend näher erläutert.

Das Konzept von cDESK geht davon aus, das Projekte durch autorisierte Personen von zentraler Stelle aus eingerichtet werden.

Um ein neues Projekt anzulegen, wird durch den Mitarbeiter ein Projektantrag an die Systembetreuung gestellt. Dieser Projektantrag enthält alle für das Projekt relevanten Informationen. Über cDESK ist es derzeit möglich, Projektanträge für CATIA V4/V5 und ICEM Surf zu stellen. Um eine effiziente Bearbeitung des Projektantrages zu gewährleisten, wird seitens cDESK ein "Online" Formular bereitgestellt. Dieses Formular ist über die applikationsabhängige Menüleiste / "Projekte" erreichbar. Nach erfolgreichem Ausfüllen des Formulars wird es per Mail an den/die zuständigen Mitarbeiter weitergeleitet, die dann das Projekt einrichten. Nachfolgend wird der Ablauf der Projektbeantragung exemplarisch aufgezeigt.

Die Maske für den Menüantrag wird über Projekte aufgerufen. Das Formular wird in 3 Schritten ausgefüllt und per Mail versendet.

Nachfolgend werden die erforderlichen Schritte kurz erläutert.

In Schritt 1 von 3 werden die Basisdaten des Projektes wie Projektnummer, Projektname, OEM, Projektleiter und die entsprechenden Projektmitarbeiter abgefragt.



Schritt 1.)

74 Neues Projekt beantragen(¥5)			_ 🗆 🗵		
Anwendung • V5 O V4 O Surf				-	Auswahl des Projekttyps	
1. Projektattribute 2. DL-Namen und	l Verzeichnisse	3. Daten senden				
- Informationen zum Proje	kt					
Projektnummer	0004					
Projektname	Projekt_00	04				
Projektbeschreibung	Konzept R	ohbau P601				
OEM	DC			Ŧ		
Abteilung	caras1			Ŧ		
V5 Version	B12s03h41			±	-	Eingabe der Basisdaten
Projektverantwortlicher	pl1				I	0
Projektmitarbeiter	ma1;ma2;r	ma3;ma4;ma5				
	1					
Sonstiges				[
Name des Auftraggebers	Intern					
Projektstatus	WORK			Ŧ		
Standort	Z			Ŧ		Zuggtzinformationan
Beantragter Speicherplatz	3		GE	Ŧ		Zusalzinionnalionen
Projektstart(dd.mm.yyyy)	08	± 03	2005	Ŧ		
Projektende(dd.mm.yyyy)	31	± 12	₹ 2005	Ł		
Zurücksetzen			Abb	rechen Weiter		

Schritt 2.)

Hier werden Pfade und Strukturen abgefragt. Es besteht die Möglichkeit, sich durch vorhandene Strukturen zu bewegen bzw. noch nicht vorhandene Ablagestrukturen manuell einzutragen.





Schritt 3.)

In diesem Formular wird abschließend noch die Mailadresse des entsprechenden Mitarbeiters oder ein Verteiler der Systemadministration eingegeben, an den die Anforderung zur Einrichtung eines Projektes weitergeleitet werden soll.

Ist es erforderlich noch zusätzliche Informationen dem Projektantrag beizufügen, so besteht die Möglichkeit, diese in einem weiteren Fenster einzugeben. Diese Anmerkungen werden dann gemeinsam mit den Projektinformationen an die Bearbeiter der Systemadministration weitergeleitet.





2.2.4 Der "CAD Konverter" im V5 Board

Der CAD-Konverter ist über das bereits genannte Menü "Tools" in der Kopfzeile des CATIA V5 Boards erreichbar. Mit Hilfe des CAD Konverters können CAD Daten in bzw. aus verschiedenen Datenformaten konvertiert werden.

Die möglichen Kombinationen werden durch die jeweilige Plattform bestimmt, auf welcher der Konverter gestartet wird. Derzeit wird der CAD Konverter bei IAV mit den meisten Möglichkeiten auf HP-UX Workstations unterstützt.

Folgende Konvertierungen kann der Anwender, sofern diese auf der Plattform verfügbar sind durchführen.

Von	Nach
CATIA V4 (Modell)	STL, WRL
STL	CATIA V4 (Modell); WRL
WRL	CATIA V4 (Modell); STL





2.3 Das "CATIA V4 Board"

Bei dem Start von cDESK wird automatisch geprüft, ob für die verwendete Plattform CATIA V4 verfügbar ist. Wird CATIA V4 auf dieser Plattform nicht unterstützt, so ist der Menüpunkt "CATIA V4" im Startmenü von cDESK ausgeblendet.

Der Aufruf des "CATIA V4 Boards" erfolgt wahlweise über das Menü der Sidebar oder über "Sart", "CATIA V4 ..."



Über das "CATIA V4 Board" startet der Anwender in einer vordefinierten OEM Umgebung CATIA V4, verwaltet seine Benutzereinstellungen und hat die Möglichkeit, externe Utilities zu starten.

Das "CATIA V4 Board" startet entweder mit der Projekt- oder der Environmentübersicht. Es wird nach einem Neustart die zuletzt verwendete Ansicht wiederhergestellt.

Die Ansichten werden über den Button "Environments" bzw. "Projekte" in der linken Menüleiste des "CATIA V4 Boards" angewählt.

2.3.1 Die Projektansicht

In der Projektansicht erhält der Benutzer eine Liste der für ihn freigeschalteten Projekte innerhalb der gewählten Abteilung. Zu den hier registrierten Projekten kann er sich an- oder abmelden. Der aktuelle Status der Projekte ist aus der rechten Spalte "Angemeldet" ersichtlich.

Hat sich ein Benutzer zu einem Projekt angemeldet, werden alle für dieses Projekt gesetzten Deklarationen für ihn aktiv. Das heißt, der Anwender sieht alle zu dem Projekt gehörenden Modellverzeichnisse, Sessionverzeichnisse und Bibliotheken.





2.3.2 Die Environmentansicht

In der Environmentansicht sind alle verfügbaren OEM Umgebungen aufgelistet. Durch Doppelklick auf eines der Environments, wird dieses für den Anwender aktiviert. Der Eintrag ist in der Liste als aktiv gekennzeichnet und der Name des Environments wird in einem Feld über der Buttonleiste eingetragen. Das Feld mit dem Environmentnamen ist damit auch in der Projektansicht sichtbar.

Die Environmentansicht:



2.3.3 Die Buttonleiste des "CATIA V4 Boards"

Die Schalterleiste zeigt an oberster Position dem Benutzer das von ihm aktuell gewählte Environment an. Über den Schalter "Environment" / "Projekte" kann zwischen der Environment- bzw. Projektansicht umgeschalten werden.

Über die Schalter "Coldstart" bzw. " Warmstart" wird CATIA V4 mit den ausgewählten Voreinstellungen im entsprechenden Modus gestartet. Weiterhin kann an dieser Stelle der 4D-Navigator mit der gewählten Umgebung gestartet werden.



2.3.4 Dynamische Menüeinträge im CATIA V4 Board

In dem applikationsabhängigen Menü der Kopfzeile sind für das CATIA V4 Board die Menüeinträge Datei, Tools, Optionen und Projekte verfügbar.

2.3.4.1 Der Menüpunkt "Datei"

Unter CATIA V4 werden Deklarationen die der Anwender selbst einrichtet bzw. ändert in der Datei USRENV.dcls gespeichert. Über den Menüpunkt Datei/V4 USRENV.dcls kann der Benutzer seine Anpassungen sichern und bei Bedarf wieder herstellen.



Einstellungen wie die Belegung des Keyboards, Definition der Maustasten, Farben, etc. werden in CATIA V4 in einem separaten Verzeichnis abgelegt. Die Option "Usersettings sichern" ermöglicht das Sichern und Wiederherstellen vorgenannter Einstellungen.



Der Menüpunkt "Tools"

Das Menü "Tools" beinhaltet eine Reihe von Werkzeugen, die es dem Anwender ermöglichen, spezielle Funktionen ausserhalb einer CATIA V4 Sitzung auszuführen.

Tools

DXF tools	>
VDA tools	>
IGES tools	\sim
Catiashell	
Catia utility	~
STEP tools	\succ

Dazu gehören die CATIA V4 Utilities (Import, Export, ...), Konverter für neutrale Datenformate (VDAFS, IGES, STEP, ...) sowie eine Shell zu Administrationszwecken.

2.3.4.2 Der Menüpunkt "Optionen"

Unter dem Menüpunkt "Optionen" ist derzeit nur die Anwendung "CATSIZE" erreichbar. Mit CATSIZE ist es möglich die Speicherverwaltung von CATIA V4 zu optimieren und die Speichergrößen für die verwendeten Modelle anzupassen. CATSIZE ist eine selbständige Anwendung und besitzt eine integrierte Hilfefunktion. Optionen CATSIZE

Datei Modellgroesse		Hilfe
- Modell Parameter		
CATIA.MODEL_KBYTES.MAX_ACTIVE_INDEX	30000	0
CATIA.MODEL_KBYTES.MAX_ACTIVE_DATA	200000	0
Session Parameter		
CATIA.SESSION_MANAGER_KBYTES	2500	0
CATIA.MODEL_KBYTES.TOTAL_OVERLAY_INDEX	100000	0
- Grafik Parameter		
CATIA.MODEL_KBYTES.GLOBAL_EXTENDED_DATA	20000	•
CATIA.LONBUF_GRAPHIC	16000	0
CATIA.LONMOD_GRAPHIC	8000	0
Speichern	Abbrechen	[



Unter dem Menüpunkt "Modellgrösse" ist es möglich, vordefinierte Speichereinstellungen auszuwählen. Alternativ dazu können durch den Anwender direkt Werte in die Eingabefelder eingetragen werden.



2.3.4.3 Der Menüpunkt "Projekte"

Unter dem Menü "Projekte" ist es für Anwender möglich "Online" CATIA V4 Projekte zu beantragen. Der Projektantrag für CATIA V4 erfolgt analog zu dem Projektantrag im "CATIA V5 Board" mit Eingabe der entsprechenden Projektattribute für CATIA V4.

Die Maske für den Menüantrag wird über Projekte aufgerufen. Das Formular wird in 3 Schritten ausgefüllt und per Mail versendet.

Nachfolgend werden die erforderlichen Schritte kurz erläutert.

In Schritt 1 von 3 werden die Basisdaten des Projektes wie Projektnummer, Projektname, OEM, Projektleiter und die entsprechenden Projektmitarbeiter abgefragt.

· · · · ·		
Cohritt	1	۱
SCHILL		.,

Anwendung		1	
			 Auswahl des Projekttyps
1. Projektattribute 2. DL-1	amen und Verzeichnisse 3. Daten senden		
- Informationen zum Pro	jekt	1	
Projektnummer	0005		
Projektname	Projekt_0005		
Projektbeschreibung	Konzept Rohbau P601		
OEM	DC	<u>±</u>	
Abteilung	caras1	<u>±</u>	
V4 Version	424R2	<u>+</u>	Eingabe der Basisdaten
Projektverantwortlicher	pl1		
Projektmitarbeiter	ma1;ma2;ma3;ma4;ma5		
Sonstiges			
Name des Auftraggebers	intern		
Projektstatus	WORK	t	
Standort	Z	Ŧ	
Beantragter Speicherplat	3 G		Zusatzinformationen
Projektstart(dd.mm.yyyy)		±	Zusaizinionnationen
Projektende(dd.mm.yyyy)	31 12 2005	<u>+</u>	
Zuriiskaatzan		Ahhunahan Ulaitar	
Zurucksetzen		-wurechen weiter	



Schritt 2.)

Hier werden Pfade und Strukturen abgefragt. Es besteht die Möglichkeit, sich durch vorhandene Strukturen zu bewegen bzw. noch nicht vorhandene Ablagestrukturen manuell einzutragen.

- Anwendung ↓ V5 ♦ V4 ↓ Surf	7		
1. Projektattribute 2. DL-Namen und Verzeichnisse 3. Daten senden			
Startverzeichnisse des Projektes: Projekt-Pfad(UNIX) //catia/V4/demo/Projekt_0005	•	Basisverzeichnis für das Projekt unter UNIX.	
Deklarationen und zugehoerige Verzeichnisse:			
DLName Unix Pfad Add PROJEKT_0005_ //catia/V4/demo/Projekt_0005/ MODEL A Reset	•	Eingabe individueller DL- und Ver- zeichnisnamen.	
CATLA MODEL = "'/catla/V4/demo/Projekt_0005/work", "ODKK"; CATLA MODEL = ''/catla/V4/demo/Projekt_0005/work", "VOKK"; CATLA MODEL = ''/catla/V4/demo/Projekt_0005/wurk", "OT"';			
CATIA.MODEL = ''/catia/V4/demd/Projekt_0005/in", 'IN'';	-	Editierbare Anzeige aller, für das Projekt definierter DL-Namen und	
Standard-Verzeichnisse hinzufügen Abbrechen Weiter		Verzeichnisse.	
T	_		
Legt eine für die beantragende Abteilung vorgegebene Standardstruktur an.			

Schritt 3.)

In diesem Formular wird abschließend noch die Mailadresse des entsprechenden Mitarbeiters oder ein Verteiler der Systemadministration eingegeben, an den die Anforderung zur Einrichtung eines Projektes weitergeleitet werden soll.

Ist es erforderlich, noch zusätzliche Informationen dem Projektantrag beizufügen. So besteht die Möglichkeit diese in einem weiteren Fenster einzugeben. Diese Anmerkungen werden dann gemeinsam mit den Projektinformationen an die Bearbeiter der Systemadministration weitergeleitet.





2.4 Das "DL-Browser" Board

2.4.1 Übersicht

In CATIA V4 und CATIA V5 erfolgt der Zugriff auf CAD Daten entweder über DL-Namen (logische Dateinamen) oder den Pfad im Dateisystem. Der DL-Name ist für das System eine Zuweisung eines vorhandenen Pfades zu einem logischen Namen, der von der Anwendung intern verarbeitet wird.

Beispiel:

Eine Zuordnung kann wie folgt aussehen "**USERDATA_IN**" (DL-Name) und verweist auf den Pfad "/user/home/benutzer1/catia/in" (Dateipfad)

Die Verwendung von DL Namen erklärt sich in der Entwicklung von CATIA, auf die an dieser Stelle nicht weiter eingegangen werden soll. Die Entwicklung hat jedoch gezeigt, daß das Arbeiten mit DL-Namen nicht nur ein technisches Erfordernis aus der Vergangenheit ist, sondern auch unter den neueren CATIA Versionen seine Berechtigung hat.

Durch die konsequente Verwendung von DL-Namen ist es möglich, konsistente Sessions in CATIA V4 und Produkte in CATIA V5 aufzubauen und im weiteren Entwicklungsprozess auszutauschen. Der DL-Name wird in Sessions wie auch in Produkten mit abgespeichert und innerhalb der Sessions/Produkte referenziert.

Um das Arbeiten mit und Verwalten von DL-Namen für den Anwender komfortabel zu gestalten, wurde der DL-Browser entwickelt.

2.4.2 Menüs und Strukturen

Der Zugriff auf die Funktionen des DL Browsers erfolgt über das Menü der Kopfzeile oder über die Registerkarten unterhalb.

Das Menü der Kopfzeile beinhaltet die Punkte User_DL`s und Optionen.

Die Registerkarten unterhalb der Kopfzeile bieten direkten Zugriff auf die Kategorien Globale-, Abteilungs- und Projekt-DL`s. Diese Katagorien können zusätzlich über die unten rechts befindlichen Filter ein- und ausgeblendet werden, um die Übersichtlichkeit zu verbessern.

Globale DL`s – deren Anzeige und Verfügbarkeit kann durch den Anwender nicht beeinflusst werden. Diese DL`s werden übergreifend von der Systemadministration angelegt und verwaltet.

Abteilungs DL`s – verhalten sich ähnlich der globalen DL`s, gelten allerdings nur für die Abteilung an welcher der Benutzer angemeldet ist. Auch deren Anzeige und Verfügbarkeit kann durch den Anwender nicht beeinflusst werden.

Projekt DL`s – sind der "dynamische" Teil der Registerkarte "CATIA V5 DL`s". Diese DL`s werden nach jeder Änderung in der Projektanmeldung neu ausgelesen und angezeigt. Diese DL`s können nur durch privilegierte Anwender (Projektadministratoren) angelegt und verwaltet werden.

User DL`s – sind alle DL`s, die durch den Anwender angelegt, verändert bzw. gelöscht werden können. Diese DL`s sind allerdings auch nur für den jeweiligen Anwender sichtbar und können nicht automatisch durch andere Anwender genutzt werden.

CATIA V4 DL`s – sind alle für den Benutzer unter CATIA V4 verfügbaren DL-Namen (Modelle, Sessions und Libraries). Hier werden gleichzeitig globale, abteilungs- und projektspezifische sowie selbstdefinierte Namen angezeigt. In dieser Sektion kann der Benutzer selbständig neue Deklarationen hinzufügen, die dann in seiner USRENV.dcls Datei gespeichert werden.



2.4.3 Die Registerkarten des "DL-Browsers"

Der Aufruf des "DL-Browsers" erfolgt wahlweise über das Menü der Sidebar oder über "Sart", "DL Browser …"



In dieser Ansicht ist es dem Anwender möglich, die für Ihn zentral bereitgestellten DL-Namen (Global, Abteilung, Projekt) einzusehen, Filter für Ansichten zu setzen und auf weitere DL-Kategorien über die Registerkarten zuzugreifen.

2.4.3.1 Registerkarte "CATIA V5 DL's"



In der Sektion "Globale DL`s" und "Abteilungs DL`s" können Administratoren über das Kontextmenü (rechte Maustaste) folgende Funktionen ausführen.



In der Sektion "**Projekt DL`s**" können autorisierte Anwender über das Kontextmenü (rechte Maustaste) folgende Funktionen ausführen.



Die Funktionen der Kontextmenüs werden später in diesem Kapitel beschrieben und in Beispielen erläutert.



2.4.3.2 Registerkarte "User DL's"

In der Sektion User DL`s erhält der Anwender eine Liste seiner selbstdefinierten CATIA V5 DL`s. Hier kann der Anwender DL`s anlegen, löschen und modifizieren.



In der Sektion "**User DL`s**" können Anwender für ihre DL-Namen über das Kontextmenü (rechte Maustaste) folgende Funktionen ausführen.



Die Funktionen der Kontextmenüs werden später in diesem Kapitel beschrieben und in Beispielen erläutert.



2.4.3.3 Registerkarte "V4 DL's"

Die Registerkarte V4 DL`s ist nur auf UNIX Systemen aktiv, da nur auf diesen Plattformen CATIA V4 und die zugehörigen Befehle verfügbar sind.



In der Sektion "**V4 DL`s**" können Anwender für ihre DL-Namen über das Kontextmenü (rechte Maustaste) folgende Funktionen ausführen.



Die Funktionen der Kontextmenüs werden nachfolgend beschrieben und in Beispielen erläutert.

2.4.4 Die Kontextmenüs – Arbeiten mit DL`s

Die Kontextmenüs sind in den einzelnen Sektionen der Registerkarten über die rechte Maustaste erreichbar. Der Inhalt der Menüs hängt von der jeweils ausgewählten Sektion ab.

Markiert ein Anwender eine Sektion innerhalb einer Registerkarte und es wird ein roter Rahmen um diese Sektion angezeigt, so bedeutet es, daß der Anwender nicht autorisiert ist die darin angezeigten DL's zu verwalten.

Wird der Bereich hingegen mit einer grünen Umrandung dargestellt, ist es dem Anwender erlaubt, die für die jeweilige Sektion gültigen Aktionen auszuführen. Im Normalfall ist es für den CAD Anwender ohne Administrationsberechtigung nur unter User DL's und falls aktiv, unter den V4 DL's möglich Veränderungen vorzunehmen.

Je nach Sektion sind die Aktionen "Neu", "Löschen", "Bearbeiten", "Eigenschaften", "CATIA Version ändern", "Model-DL`s in V5 User DL`s importieren" und "aktualisieren" verfügbar.



2.4.4.1 Das Kontextmenü "Neu"

Über die Funktion "Neu" des Kontextmenüs können in den jeweiligen Sektionen neue DL`s angelegt werden. DL-Namen sind immer ein logischer Verweis auf ein Verzeichnis. Sollen die Verzeichnisse gemeinsam mit den DL-Namen erzeugt werden, muss der Schalter "Verzeichnis anlegen" gesetzt sein.

DL-Name	Release, in dem der DL-Name	ügbar sein soll.	
User-DL anlegen DLName,Release,Typ:			DI -Typ ist optional und nur informell
Vindows Pfad	\new1	 ↓	Verzeichnis unter Windows Systemen
Unix Pfad:			Verzeichnis unter UNIX Systemen
Verzeichnis anlegen	Abbrechen		Nicht vorhandene Verzeichnisse wer- den automatisch bei Erzeugen der DL `s mit den Standardrechten des Benutzers angelegt.

Schritte zum Anlegen von DL-Namen:

- 1.) DL-Namen vergeben
- 2.) CATIA V5 Release auswählen, unter dem der DL-Name sichtbar sein soll
- 3.) Bei Bedarf den Typ der neuen DL aus der Liste auswählen
- 4.) Einen vorhandenen Windows- /UNIX-Pfad über den Browser anwählen, bzw. einen neuen Pfad per Hand in der Eingabezeile eingeben.
- 5.) Bei nicht vorhandenen Pfaden den Schalter Verzeichnis anlegen, aktivieren.
- 6.) Durch betätigen der Schaltfläche "OK" die Eingabe abschließen.

2.4.4.2 Das Kontextmenü "Löschen"

Mit der Funktion "Löschen" kann eine oder mehrere DL`s gleichzeitig entfernt werden. <u>Bei dem</u> <u>Löschen eines DL-Namens werden keine Daten oder Verzeichnisse gelöscht</u>, es wird lediglich die logische Zuordnung von DL-Namen zu einem Verzeichnis aufgehoben.





Schritte für das Löschen von DL-Namen:

- 1.) Markieren der zu löschenden DL's (manuell oder über Filter).
- 2.) Aktivieren der Löschfunktion über die rechte Maustaste.

2.4.4.3 Das Kontextmenü "Bearbeiten"

Die Funktion "Bearbeiten" öffnet ein Fenster mit den aktuellen Eigenschaften der DL und ermöglicht es dem Anwender, die Parameter bereits vorhandener DL`s zu verändern.

User-DL hearbeiten		
DLName,Release,Typ:		Bearbeitet werden können das CATIA
PROJEKT_0001_USER_IN B12s06h14 BMW - MODEL	-	V5 Release, der DL-Typ sowie die
windows Pfad:		Pfade der DL`s unter Windows und
Z\home\user\susi\v5\001_in		UNIX. Nicht geändert werden kann der
, Unix Pfad:		Name der DL.
/home/user/susi/v5/001_in		
Verzeichnis anlegen		
OK Abbrechen		Nicht vorhandene Verzeichnisse wer- den automatisch bei Erzeugen der
		DL`s mit den Standardrechten des
		Benutzers angelegt.

2.4.4.4 Das Kontextmenü "Eigenschaften" – strukturierte DL-Namen

Über die Funktion Eigenschaften kann sich der Benutzer alle verfügbaren Informationen einer ausgewählten DL anzeigen lassen und unterhalb eines vorhandenen DL-Namens (Parent DL) eine Struktur weiterer DL`s (Child DL`s) anlegen bzw. DL`s aus einer vorhandenen Struktur löschen.

PROJEKT_0001_USER_IN Typ DL Name Typ PRDJEKT_0001_USER_IN Bl2s06h14	Hier werden Informationen zu der ausgewählten DL angezeigt. (Parent DL für Strukturen)
Strukturiete DLNamen	Über die rechte Maustaste erhält man in diesem Fenster ein weite- res Menü, mit dem es möglich ist, Strukturen anzulegen. Über "Neu" öffnet sich das bereits bekannte Menü zum Anlegen neuer DL`s



Schritte für das Anlegen von DL-Strukturen:

- 1.) Auswahl einer existierenden DL (manuell oder über Filter) diese DL wird als Parent DL bezeichnet, da die Struktur unterhalb dieser DL aufgebaut wird.
- 2.) Über die rechte Maustaste die Funktion "Eigenschaften" ausführen. Es wird ein Fenster mit den Eigenschaften der ausgewählten DL angezeigt.
- 3.) In dem neuen Fenster befindet sich eine Sektion "Strukturierte DL Namen". In dieser Sektion die rechte Maustaste betätigen und die Funktion "Neu" ausführen.
- 4.) Es wird das bereits bekannte Fenster zum Anlegen neuer DL`s angezeigt. In dieser Maske werden alle erforderlichen Informationen zu der neuen DL (Child DL) eingetragen. siehe auch: "Schritte zum Anlegen von DL-Namen".
- 5.) Sind nun alle Informationen der neuen DL eingetragen wird mit OK bestätigt und die DL erscheint in der Liste strukturierter DL`s.

7/2 PROJEKT_0001_USER_IN - Eigenschaften	
CDL Name CTyp CRelease	
PROJEKT_0001_USER_IN B12s06h14	
L Min blad	Eigenschaften der Parent DI
Z:\home\user\susi\v5\001_in	
C UNIX Pfad	
/home/user/susi/v5/001_in	
C Strukturierte DLNamen	
DL Name Typ Release DEM Win Pfad UNIX Pfad	
PROJEKT_0001_NEWSTRU · B12s06h14 BMW Z:\home\user\susi\v5\001_in\1 /home/user	si/v5/001_in/1
Det linear	
Schliessen	

Mit dem Schliessen des Fensters "Eigenschaften", ändert sich die Darstellung der nunmehr strukturierten DL im Hauptfenster wie folgt:

		Start User_DL's Optionen Ansicht					Hilfe	
		CatiaV5 DL's User DL's V4 DL's						
		User DL's						
DL mit eingeblendeter		DL Name	Тур	Release	OEM Win Pfad		UNIX Pfad	
Struktur		PROJEKT_0001_USER_IN	- 1	B12s06h14	BMW Z:\home\user\su	si\v5\001_in	/home/user/susi/v5/001_in	
Struktur		PROJEKT_0001_NEWS	STRU -	B12s06h14	BMW Z:\home\user\su	silv5\001_in\1	/home/user/susi/v5/001_in/	1
		PROJEKT_0001_USER_0	UT -	B12s06h14	BMW Z:\home\user\su	silv5\001_out	/home/user/susi/v5/001_ou	t
		PROJEKT_0001_USER_W	ØRK -	B12s06h14	BMW Z:\home\user\su	silv5\001_work	k /home/user/susi/v5/001_wo	irk
DL mit ausgebiendeter		■ PROJEKT_0001_USER_SA	AVE -	B12s06h14	BMW Z:\home\user\su	silv5\001_save	e /home/user/susi/v5/001_sa	ve
Struktur		PROJEKT_0001_USER_E>	KPORT -	B12s06h14	BMW Z:\home\user\su	si\v5\001_exp	/home/user/susi/v5/001_exp	p
Ottaktai								
		J						
	Ì	C DL Name 💽 All	OK				Nach Release filtern:	Aktuell C Alle

Die strukturierten DL`s können über die Auswahl von (+ / -) ein- bzw. ausgeblendet werden. Die bei eingeblendeter Struktur sichtbaren Child DL`s können wiederum markiert und über die Funktionen der rechten Maustaste modifiziert werden.



2.4.4.5 Das Kontextmenü "CATIA Version ändern"

Die Funktion "CATIA Version ändern" dient in erster Linie dazu, bei einem Wechsel des CATIA V5 Releases innerhalb der Projektlaufzeit die eingerichteten DL's auf eine andere Version einzustellen, da standardmäßig nur die DL's angezeigt werden, die auch dem aktuell voreingestellten CATIA V5 Release zugeordnet sind.

Der Releasewechsel geht denkbar einfach. Eine oder mehrere DL`s werden markiert und anschliessend wird über die rechte Maustaste die Funktion "CATIA Version ändern" ausgeführt.

Folgendes Fenster wird angezeigt.

74 Select Release	<u> </u>					
Please select new OEM and release!						
DC	<u> </u>					
B12s03ł	n41 💷					
Ok	Cancel					

Hinter jedem OEM ist ein CATIA V5 Release hinterlegt. In dieser Box kann der gewünschte OEM und eines der für diesen OEM freigegebenen Releases ausgewählt werden. Mit der Bestätigung über OK wird der gewählte DL-Name in das neue Release übernommen.

Wichtig!

Steht der Filter für angezeigte Releases auf "aktuelles Release", wird die DL mit dem neuen Release nicht in der aktuellen Anzeige aufgeführt. Um die DL nach wie vor in der Anzeige zu sehen, muß der Filter auf "Alle" gestellt werden.

Filter "Alle" ist aktiv

10	tart User_DL's Optionen Ansicht						Hilfe		
0	atiaV5 DL's User DL's V4 DL's								
E	User DL's								
	DL Name	Тур	Release	OEM	Win Pfad	UNIX Pfad		[
	PROJEKT_0001_USER_IN	-	B12s06h11	W	Z:\home\user\susi\v5\001_in	/home/user/susi/v5/001_in			Alle Releases/OEIVI's werden
	PROJEKT_0001_NEWSTRU	-	B12s06h11	w	Z:\home\user\susi\v5\001_in\1	/home/user/susi/v5/001_in/1			angezeigt (VW und BMW)
	PROJEKT_0001_USER_OUT	-	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_out	/home/user/susi/v5/001_out			angezeigt (VVV and DivivV).
	PROJEKT_0001_USER_WORK	-	B12s06h14	BMW	Z1homeluser(susilv5\001_work	home/user/susi/v5/001_work			
	PROJEKT_0001_USER_SAVE	-	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_save	/home/user/susi/v5/001_save			
	PROJEKT_0001_USER_EXPORT	-	B12s06h14	BMW	Z1homeluserlsusilv5\001_exp	/home/user/susilv5/001_exp		_	
Ŀ	~ [F:						Filtor Allo" ict aktiv
10	DLName 💽 All	OK]			Nach Release filtern: C Aktuell	• Alle		FILLEI "AILE ISL AKLIV
-							111		







2.4.4.6 Das Kontextmenü "Model-DL`s in V5 User DL`s importieren"

Die Funktion "Model-DL`s in V5 User DL`s importieren" ist nur für DL`s in der CATIA V4 Registerkarte verfügbar. Mit dieser Funktion ist es dem Anwender möglich, bestimmte CATIA 4 DL`s in seine User DL`s zu übernehmen und somit in CATIA V5 verfügbar zu machen. Diese Vorgehensweise ist besonders dann sinnvoll, wenn beispielsweise über den DMU Navigator Einbauuntersuchungen in CATIA V4 Modellen vorgenommen werden oder in CATIA V5 Modelle aus CATIA V4 in Produkte integriert werden. Weiterhin können CATIA V4 Sessions und CATIA V4 Libraries über diese Funktionalität in CATIA V5 bereitgestellt werden.



2.4.4.7 Das Kontextmenü "aktualisieren"

Die Funktion "aktualisieren" ist ebenfalls nur in der CATIA V4 Registerkarte verfügbar. Sollten außerhalb des CAD Portals cDESK Modell, Sessions oder Libraries eingerichtet worden sein oder hat sich der Benutzer zwischenzeitlich zu einem neuen CATIA V4 Projekt angemeldet, werden diese erst nach der Aktualisierung der Ansicht gelistet.

Die Funktion "aktualisieren" wiederholt die Abfrage auf CATIA V4 Datenablagen und stellt diese in der Liste dar.



2.4.5 Dynamische Menüeinträge im "DL-Browser Board"

In dem applikationsabhängigen Menü der Kopfzeile sind für das CATIA V4 Board die Menüeinträge "User_DL`s" und "Optionen" verfügbar.

2.4.5.1 Der Menüpunkt "User_DL`s"

Über den Menüpunkt "User_DL`s" steht die Funktion "Aktualisieren" zur Verfügung.

User_DL's			
🗳 Akt	ualisieren	Strg-A	

Diese Funktion liest alle DL-Konfigurationsdateien erneut ein und aktualisiert die Darstellung in der Registerkarte "User DL`s".

2.4.5.2 Der Menüpunkt "Optionen"

Der Menüpunkt Optionen stellt folgende Funktionen bereit.



Die Funktionen im Einzelnen:

"Report anzeigen"

erzeugt ein Fenster mit dem Protokoll der letzten durchgeführten Import- / Export - Operationen von DL-Namen.



"Export in Textdatei (V5)"

Diese Funktion schreibt die markierten DL's in eine Textdatei im CATIA V5 Format. Diese Datei kann dann auf anderen Systemen über den DL-Browser oder CATIA V5 wieder importiert werden. Diese Vorgehensweise ermöglicht es, eigene DL's zu publizieren.



"Import aus Textdatei (V5)"

Mit dieser Funktion importiert der Anwender DL-Namen aus einer Textdatei. Diese Datei muss der Nomenklatur für DL Exportfiles von CATIA V5 entsprechen. Dieses Format wird entweder direkt über eine CATIA V5 Funktion erzeugt oder über den DL-Browser von cDESK erstellt. Die Datei enthält DL-Namen, dazugehörige Pfade und bei strukturierten DL's die erforderlichen Strukturinformationen.

Bei dem Import der DL-Namen wird überprüft, ob eventuell zu importierende DL's bereits im System definiert wurden. Sollte das der Fall sein, erhält der Anwender eine Warnung und der DL-Name wird nicht importiert. Erfolgreich importierte DL's werden sofort angezeigt.

"Export in Textdatei (V4)"

Diese Funktion exportiert die ausgewählten DL's in ein Textfile in der für CATIA V4 erforderlichen Nomenklatur. Der Inhalt dieser Datei kann dann von erfahrenen Anwendern der benutzerspezifischen Konfigurationsdatei von CATIA V4 für Modellverzeichnisse - USRENV.dcls – hinzugefügt werden. Damit werden die mit CATIA V5 oder cDESK erzeugten DL-Namen auch in CATIA V4 verfügbar gemacht. Bei Fragen zur korrekten Anwendung dieser Funktion und Integration in CATIA V4 wenden Sie sich bitte an einen CATIA Administrator.

Alle über eine Exportfunktion erzeugten Dateien können als Sicherungen bestimmter Ablagestrukturen dienen, aber auch per Mail an andere Firmen oder Standorte versandt werden, um dort Informationen über Ablagestrukturen bereit zu stellen und den Austausch von CATIA Daten zu vereinfachen.

"DL`s aus CATIA V5 importieren"

Wie bereits erwähnt, können auch innerhalb einer laufenden CATIA V5 Sitzung DL's angelegt und verwaltet werden. Um nun die extern und intern erzeugten DL-Namen konsistent zu halten wurde diese Funktion bereitgestellt, die es dem Anwender ermöglicht die in einer CATIA V5 Sitzung neu erzeugten DL-Namen in die Liste der "User DL's" zu übernehmen und damit wieder eine vollständige Übersicht verfügbarer DL-Namen zu besitzen und diese weiterverarbeiten zu können.

"DL`s überprüfen"

Diese Funktion ist sehr hilfreich, mit ihr können "verwaiste" DL's ausfindig gemacht werden. DL-Namen, die auf nicht vorhandene Verzeichnisse verweisen und somit keine Funktion mehr erfüllen, werden rot markiert, und sollten anschliessend gelöscht oder aktualisiert werden. Diese Funktion ist als "Schalter" verfügbar, der aktiv gesetzt wird und damit ständig die DL-Namen auf Verfügbarkeit prüft.

	Start User_DL's Optionen Ansicht Hilfe						fe		
1	CatiaV5 DL's User DL's V4 DL's								
E	User DL's								
	DL Name	Тур	Release	OEM	Win Pfad	UNIX Pfad			
	PROJEKT_0001_USER_IN	-	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_in	/home/user/susi/v5/001_in			
	PROJEKT_0001_NEWSTRU	2	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_in\1	/home/user/susi/v5/001_in/1			
	PROJEKT_0001_USER_OUT	-	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_out	/home/user/susi/v5/001_out		Rot dargestellt sind verwaiste	
	PROJEKT_0001_USER_WORK	-	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_work	/home/user/susi/v5/001_work		DI -Namen	
	PROJEKT_0001_USER_SAVE	-	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_save	/home/user/susi/v5/001_save		DE Namen.	
	PROJEKT_0001_STRUCT1	-	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_save\struct1	/home/user/susi/v5/001_save/struct1			
	PROJEKT_0001_USER_EXPORT	σ	B12s06h14	BMW	Z:\home\user\susi\v5\001_exp	/home/user/susi/v5/001_exp			
1 (DLName 🗭 All	ок				Nach Release filtern: 💿 Aktuell 🔿 Alle	lle		