

TRANSCAT

CATIA Knowledge

Version 5 Release 18



Solutions ANALYSIS & SIMULATION
ENGINEERING Mechanical Solutions
Manufacturing Solutions Infrastructure
EQUIPMENT & SYSTEMS EN
ure solutions Mechanical Solutions ANALYSIS &
MS ENGINEERING SOLUTIONS Manufacturing S
HAPE DESIGN & STYLING SOLUTIONS Infrac



Was ist CATIA V5 Knowledgeware?

CATIA V5 Knowledgeware ist ein Set aus Tools zur Unterstützung bei Konstruktionsentscheidungen.

Knowledgeware automatisiert das Konstruieren und entdeckt vordefinierte Konstruktionsfehler, so dass eine grösstmögliche Produktivität erreicht wird.

Mit Knowledgeware können Benutzer:

Produktdefinitionen automatisieren und generische Modelle erzeugen, um die Produktivität zu erhöhen.

Unternehmenseigene Konstruktionsregeln erfassen und Wissen problemlos gemeinsam nutzen.

Übereinstimmung mit Unternehmensstandards sicherstellen.

Benutzer durch ihre Konstruktionsaufgaben führen und dabei unterstützen.

Früh die Aufmerksamkeit auf endgültige Konstruktionspezifikationen lenken, um teure Neukonstruktionen zu vermeiden.

TRANSCAT



Die folgenden KW-Module sind in Catia V5 erhältlich:

KWF → CATIA Knowledge Fundamentals

Notwendige Lizenz: KWA

Objectives of the course

Upon Completion of this course you will be able to:

- Access the Knowledgeware working environment
- Manage the Knowledgeware working environment
- See how collaborative work affects knowledge features
- Use parameters, formulae and design tables
- Create parametric parts and assemblies
- Share parameters and re-use relations

Kursdauer : 1 Tag

KWA → Knowledge Advisor

Notwendige Lizenz: KWA

Objectives of the course

Upon completion of this course you will be able to:

- Become familiar with the Knowledgeware working environment, how it can be accessed, the terminology that will be used and the Settings.
- Create a parametric part.
- Embed design knowledge in the part by creating rules, checks and reactions.
- Automate your designs modifications using various Knowledgeware Advisor tools.

Kursdauer : 1 Tag

KWE → Knowledge Expert

Notwendige Lizenz: KWE

Objectives of the course

Upon completion of this course you will be able to:

- Become familiar with the Knowledgeware working environment, how it can be accessed, the terminology that will be used and the Settings.
- Embed complex design knowledge in a parametric part using Knowledgeware expert rules checks and reactions.
- Automate your designs modifications using various Knowledgeware Expert tools.

Kursdauer : 1/2 Tag