

## Übersetzungsliste für die wichtigsten Begriffe

Deutsch	Englisch
Abbildung	mapping
Abfrage (Art eines Features)	query
abstrakter Syntaxbaum	abstract syntax tree
aktuelles Objekt	current object
Argument (einer Funktion)	argument (of a function)
aufgeschobene Klasse	deferred class
Aufruf	call
Ausdruck	expression
Ausnahme	exception
Befehl (Art eines Features)	command
Befehl-Abfrage- Separationsprinzip	command-query separation principle
Bezeichner	identifier
Blatt (eines Baumes)	leaf (of a tree)
Datenstruktur	data structure
Delegaten	delegates
dynamisches Binden	dynamic binding
endlich	finite
Entität	entity
Entwurf gemäss Vertrag	design by contract
Entwurfsmuster	design pattern
Erweiterbarkeit	extendibility
Erzeugungsprozedur	creation procedure
Exemplar	specimen
expandierte Klasse	expanded class
expandierter Typ	expanded type
expandierter Wert	expanded value
Featureaufruf	feature call
Fehlerbeseitigung	debugging
fehlerhaft (Softwarekontext)	buggy
Feld	array
Funktion	function
Funktionsrumpf	feature body
gebunden (an ein Objekt)	attached (to an object)
Geheimnisprinzip	information hiding (principle)
Generik	genericity
Gleichung	equality
Implementation	implementation
Instruktion	instruction
Invariante	invariant
(etwas an)koppeln	to interface (something)
Klasse	class
Klasseninvariante	class invariant
Klassentext	class text
Klient	client

Knoten, innerer	node, internal
Konditional	conditional
Konstrukt	construct
Kopfkommentar	header comment
Laufzeit	run-time (also: runtime)
Nachbedingung	postcondition
Nachkomme	descendant
Objekt	object
Objekttechnologie	object technology
Polymorphie	polymorphism
Prinzip des einheitlichen Zugriffs	uniform access principle
Programmierschnittstelle	API (Application Program Interface)
Programmschnittstelle	software interface
Prozedur	procedure
Puffer	buffer
qualifizierter Aufruf	qualified call
Referenz	reference
Rekursion	recursion
(Warte-)Schlange	queue
Schleife	loop
Schleifeninvariante	loop invariant
Schleifenvariante	loop variant
Schlüsselwort	keyword
Schnittmenge	intersection
Schnittstelle	interface
Semantik	semantics
Speicher	memory
Speicherbereinigung	garbage collection
Stapel	stack
Syntax	syntax
Teilbaum	subtree
Typ, dynamischer	dynamic type
Typ, statischer	static type
Typisierung	typing
unqualifizierter Aufruf	unqualified call
Variable	variable
Vater (eines Knotens)	parent
Vererbung	inheritance
Versorger	supplier
Vertrag	contract
Vorbedingung	precondition
Vorrangwarteschlange	priority queue
Wiederverwendbarkeit	reusability
wirksame Klasse	effective class
Wurzel (eines Baumes)	root (of a tree)
Wurzelklasse	root class
Wurzelprozedur	root procedure
x-Achse	abscissa
y-Achse	ordinate
Zeiger	cursor

Ziel (eines Featureaufrufs)  
Zusicherung  
Zuweisung

target (of a feature call)  
assertion  
assignment