

# Namenskonventionen Programmierung

## Anwendung deutscher und englischer Schlüsselwörter

**Auftraggeber**

inovat  
innovative systeme – verkehr – tunnel – technik  
Dipl.-Ing. H. C. Kniß  
Siegstraße 31  
D-50859 Köln

**Ersteller**

inovat  
innovative systeme – verkehr – tunnel – technik  
Dipl.-Ing. H. C. Kniß  
Siegstraße 31  
D-50859 Köln

**Projekt**

ia.inovat.06.01-inoSystem

**Inhalt**

<b>1</b>	<b>Verwendung Englische Schlüsselwörter in Methodennamen</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Verwendung Englische Schlüsselwörter für Exceptions</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Deutsche Schlüsselwörter in Methodennamen (Standard)</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Deutsche Schlüsselwörter (Standard)</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Sonstige</b>	<b>6</b>

## 1 Verwendung Englische Schlüsselwörter in Methodennamen

Verwendung	Beispiel	Anmerkung
<code>add&lt;Xxx&gt;Listener()</code>	<code>addBaustellenListener()</code>	Verwaltung von Listnern
<code>remove&lt;Xxx&gt;Listener()</code>	<code>removeBaustellenListener()</code>	Verwaltung von Listnern
<code>get&lt;Xxx&gt;()</code>	<code>getBaustelle()</code>	Getter-Funktionalität
<code>set&lt;Xxx&gt;()</code>	<code>setBaustelle()</code>	Setter-Funktionalität
<code>has&lt;Xxx&gt;()</code>	<code>hasBaustelleUrlasser()</code>	Boolscher Ausdruck
<code>is&lt;Xxx&gt;()</code>	<code>isBaustelleGueltig()</code>	Boolscher Ausdruck
<code>&lt;xxx&gt;Handler()</code>	<code>betriebsMeldungsHandler()</code>	
<code>&lt;xxx&gt;Factory()</code>	<code>darstellungsObjektFactory()</code>	
<code>&lt;xxx&gt;Event()</code>	<code>auswahlEvent()</code>	für programmtechnische „Ereignisse“, im Gegensatz zum <b>Ereignis</b> im Sinne des Ereignisses aus dem Ereigniskalender.

## 2 Verwendung Englische Schlüsselwörter für Exceptions

Verwendung	Beispiel	Anmerkung
<code>&lt;Xxx&gt;Exception()</code>	<code>OrtsReferenzUmrechnungsException()</code>	Exception-Klassen

### 3 Deutsche Schlüsselwörter in Methodennamen (Standard)

Verwendung	statt	Beispiel	Anmerkung
<b>aktualisiere</b> <Xxx>()	<b>update</b> <Xxx>()	<b>aktualisiere</b> Baustelle()	
<b>initialisiere</b> <Xxx>()	<b>init</b> <Xxx>()	<b>initialisiere</b> Baustelle()	
<b>starte</b> <Xxx>()	<b>run</b> <Xxx>()	<b>starte</b> PrognoseWertBerechnung()	
<b>beende</b> <Xxx>()	<b>terminate</b> <Xxx>()	<b>beende</b> PrognoseWertBerechnung()	
<b>sende</b> <Xxx>()	<b>send</b> <Xxx>()	<b>sende</b> MessWerte()	
<b>erzeuge</b> <Xxx>()	<b>create</b> <Xxx>()	<b>erzeuge</b> Baustelle()	
<b>aendere</b> <Xxx>()	<b>change</b> <Xxx>()	<b>aendere</b> Baustelle()	
<b>loesche</b> <Xxx>()	<b>delete</b> <Xxx>()	<b>loesche</b> Baustelle()	
<b>aggregiere</b> <Xxx>()	<b>aggregate</b> <Xxx>()	<b>aggregiere</b> Verkehrswerte()	
<xxx> <b>Beobachter</b> ()	<Xxx> <b>Observer</b> ()	verkehrsSituations <b>Beobachter</b> ()	

#### 4 Deutsche Schlüsselwörter (Standard)

Verwendung	statt	Beispiel	Anmerkung
<b>Naechsten</b>	<b>Next</b>	get <b>Naechsten</b> BearbeitungsKnoten()	
<b>Vorhergehenden</b>	<b>Previous</b>	get <b>Vorhergehenden</b> BearbeitungsKnoten()	
<b>Bereich</b>	<b>Range</b>	ermittlerGueltigen <b>Bereich</b> Geschwindigkeiten()	
<b>Wurzel</b>	<b>Root</b>	get <b>Wurzel</b> Verzeichnis()	
<b>Knoten</b>	<b>Node</b>	getVorgaenger <b>Knoten</b> ()	
<b>Blatt</b>	<b>Leaf</b>	get <b>Blatt</b> ()	
<b>Verbindung</b>	<b>Connection</b>	initialisiereDatenverteiler <b>Verbindung</b> ()	
<b>Zeitstempel</b>	<b>Timestamp</b>	<b>Zeitstempel</b> ArchivDaten	
<b>Status</b>	<b>State</b>	<b>Status</b> MesswertErsetzung	
<b>Zustand</b>	<b>State</b>	<b>Zustand</b> MesswertErsetzung	
<b>DatenBeschreibung</b>	<b>DataDescription</b>	<b>DatenBeschreibung</b> VerkehrsDatenFahrStreifen	
<b>AttributGruppe</b>	<b>AttributeGroup</b>	<b>AttributGruppe</b> VerkehrsDatenFahrStreifen	
<b>Aspekt</b>	<b>Aspect</b>	<b>Aspekt</b> VerkehrsDatenExterneErfassung	
<b>Stellvertreter</b>	<b>Proxy</b>	<b>Stellvertreter</b> MessQuerschnitt	
<b>Schablone</b>	<b>Template</b>	ObjektNamen <b>Schablone</b>	
<b>Ereignis</b>		Messe <b>Ereignis</b>	für <b>Ereignise</b> im Sinne des Ereigniska- lenders, im Gegensatz zum.programmtechnische „Ereignisse“, → <b>Event</b>

## 5 Sonstige

---

<b>Verwendung</b>	<b>statt</b>	<b>Beispiel</b>	<b>Anmerkung</b>
-------------------	--------------	-----------------	------------------

---