

Vortrag bei der Java User Group Görlitz im iJUG e.V.

Java Reflection: Classes behind the scenes

Erik Jähne, Quanteo GmbH

Thema

Java Reflections sind ein Feature der Java Sprache und werden von der JVM für das interne Handling von Klassen, Feldern und Methoden verwendet. Intern werden darüber Methodenaufrufe, Zugriffsrechte wie public/privat oder seit Java 9 auch die Modularexporte geregelt.

Dieses Feature kann man sich in der normalen Java Umgebung zu Nutze machen, um auf alle Informationen einer Klasse zuzugreifen. So ist es möglich, auf deren Methoden und Felder zuzugreifen, selbst wenn diese privat sind. Felder können überschreiben, Template-Parameter in Feldern und Methoden angezeigt, sowie auch Annotationen der Klasse, Methoden und Felder gelesen werden. Am Beispiel eines abstrakten Klassen-Editors werden diese Möglichkeiten in dem Vortrag näher betrachtet.



Mittwoch, 27.02.2019

19:00 Uhr

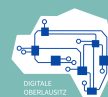
Saxonia Systems AG

Berliner Straße 63

02826 Görlitz

JUG
Görlitz

<https://www.jug-gr.de>



iJUG
Member