Java

Rubrik: Lexikon

Java ist eine Softwaretechnologie, die ursprünglich von Sun Microsystems entwickelt wurde.

Die Firma Sun Microsystems wurde im Jahre 2010 von dem Unternehmen Oracle übernommen. Weiterhin ist Java auch eine Programmiersprache, die auf der Softwaretechnik Java basiert. Die Programmiersprache Javaprogramme sind objektorientiert geschrieben und werden nach der Übersetzung in Byte-Code innerhalb der Java-Laufzeitumgebung (Java-Plattform) ausgeführt wird. Voraussetzung für die Anwendung ist die Java Virtual Machine, die Java-Programme plattformunabhängig ausführen kann.