

Framework

Rubrik: Lexikon

Der Begriff Framework wird in verschiedenen Zusammenhängen verwendet und bezeichnet zum Beispiel ein Grundgerüst, das bei der Softwareentwicklung (Anwendungsframework) den Rahmen für ein Programm bieten soll. Ein weiteres Framework ist das Klassenframework, das alle Methoden und Klassen zusammenfasst, oder das Koordinationsframework, das die Interaktion zwischen Geräten ermöglicht. Weiterhin gibt es noch Komponentenframeworks, die als Umgebungsentwicklung in der Software-Entwicklung und -integration dienen sowie Domain-Frameworks.

Außerdem gibt es noch Webframeworks, die speziell zur Entwicklung von dynamischen Anwendungen im Web verwendet werden, und Testframeworks, die im Bereich von automatisierten Softwaretests zum Einsatz kommen.