Sprachunabhängige Entwicklung von Web-Anwendungen

* Webentwicklung
  + Anforderungen
  + Programmierpraktiken
* Web-Frameworks im Vergleich
  + Angular
  + Vaadin
  + ASP.NET Webforms

Durch die Menge an neuen Betriebssystemen ist, gerade im Bereich der mobilen Applikation, eine plattformübergreifende Entwicklung von Anwendungen wünschenswert.

Die Problematiken der plattformunabhängigen Entwicklung sollen aufgezeigt und Lösungsansätze durch Analyse der Problematiken bewertet werden.

Anhand eines ausgewählten Beispiels sollen die Vor- und Nachteile dieser Art von Entwicklung präsentiert werden.

Durch die Menge an unterschiedlichen Plattformen und Betriebssystemen rückt die plattformübergreifende Entwicklung von Anwendungen immer mehr in den Fokus der Programmierer.

Eine Möglichkeit Plattformunabhängigkeit zu erreichen ist die Entwicklung von webbasierten Anwendungen die auf jedem Gerät verwendet werden können.

Es sollen aktuelle Praktiken, abseits des reinen HTML5, der Web-Entwicklung erklärt und verschiedene Hilfsmittel (Frameworks) zur webbasierten Entwicklung verglichen und erklärt werden.