Ruby/RubyOnRails

- Die Programmiersprache Ruby unterstützt durch metasprachliche Konzepte eine schnelle Entwicklung des Projektes. Außerdem wird der Programmcode dadurch sehr einfach lesbar und refaktorisierbar.
- Vollständige Unabhängigkeit von dem Datenbanksystem durch die sogenannten ActiveRecords, die Modelle auf Schemaebene erstellen und bearbeiten können.
 - Außerdem wird durch diese ActiveRecords auf Ausprägungsebene ein automatisches Mapping auf Ruby-Objekte vorgenommen.
- Sehr umfangreiche Bibliothek und viele nützliche Rails-Gems, um beispielsweise Passwörter zu verschlüsseln oder Bilder hochzuladen.

Git/GitHub

- Git bietet einen sehr umfangreichen Funktionsumfang (u.a. Branching und Merging). Dennoch sehr leichtgewichtig und performant.
- Die meisten großen Entwicklungsumgebungen (darunter auch das von uns genutzte NetBeans) bieten eingebaute Erweiterungen für Git.
- GitHub bietet sehr viele Funktionen, um das Projekt auch ohne vorheriges Auschecken zu betrachten und zu bearbeiten. Diese werden in einer sehr übersichtlichen Website bereitgestellt.

MySQL

- Das populärste Open-Source-Datenbankmanagementsystem, welches kostenlos nutzbar ist.
- Sehr performant, sicher und skallierbar.

Piwik

- Open-Source-Analysesystem, welches die Analysedaten lokal auf unseren Server speichert, wodurch die volle Kontrolle über die weitere Verwendung haben.
- Sehr einfach in unser Projekt zu integrieren, durch spezielles Rails-Gem.