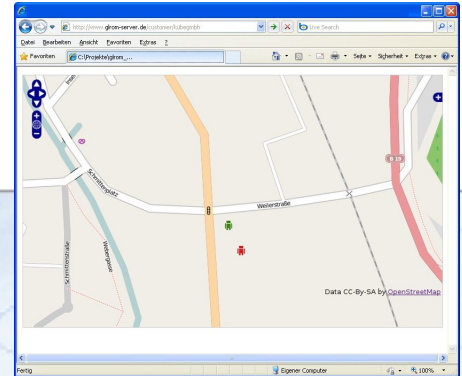


Kube Insight 09/10

Umsetzung einer Ortungszentrale

Die Kube GmbH realisiert eine Ortungszentrale für GPS / GSM Endgeräte auf Basis eines Java – EE – Applikationsservers.



Selbstversorgende Module mit GPS/GSM-Funktionalität finden in vielen Bereichen Verwendung: im Health Care Bereich für das Patienten-Monitoring, zur Fuhrparküberwachung, Diebstahlverfolgung z. B. von Fahrrädern. Unsere Aufgabe war es, ein offenes und skalierbares System zur Auswertung der Ortungsdaten zu schaffen.

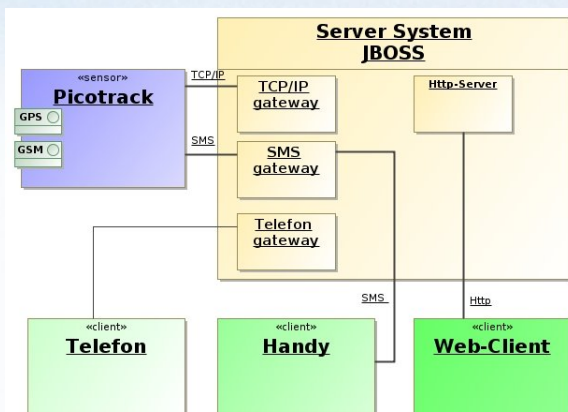
Anforderungen an den Ortungsserver:

- Speichern von Positionsinformationen
- Anwenderspezifische Auswertungen
- Mandantenabhängige Benutzeroberflächen
- Mandantenabhängige Dienste

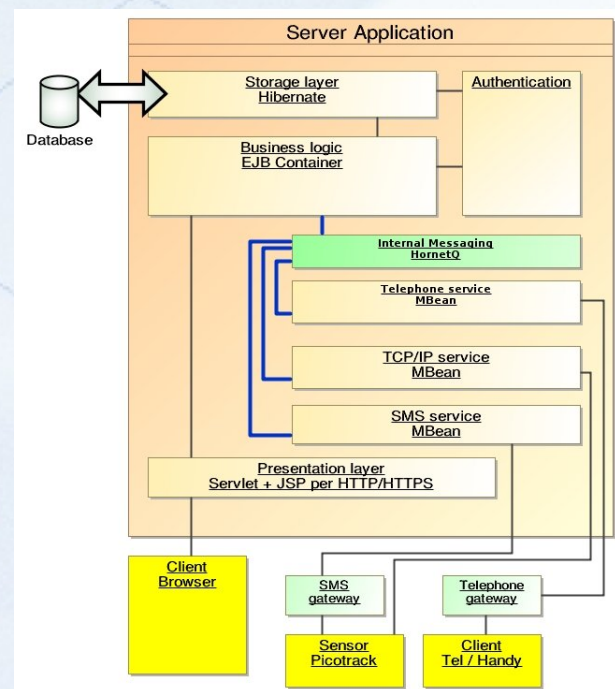
Realisierung:

Es wurde eine serverbasierte Telematikplattform realisiert, die einen einfachen, schnellen und kostengünstigen Technologieeinsatz ermöglicht.

Architektur:



Der Ortungsserver wurde entwickelt, um Unternehmen und Privatpersonen mit einer Technik auszustatten, die zum einen die Kommunikation zwischen Mensch und Maschine und zum anderen die Erfassung und Verarbeitung von Positionsdaten unterschiedlichster Endgeräte nachhaltig unterstützt.



Komponentensicht Serverapplikation

Unsere Entwickler fühlen sich auf den gängigen Applikationsservern zuhause und realisieren mit Ihnen zukunftsweisende und an Ihre Anforderungen angepasste Lösungen.