



## iPhone & Android Smartphone App für Basketball-Bundesliga-Club

Basketball ist ein moderner Trendsport mit jungem Zielpublikum und wachsendem Medien- und Öffentlichkeitsinteresse. Die Vereine betreiben in der Regel bereits Homepages für Fans und Interessierte; diese sind jedoch für die "konventionelle" Bildschirmbetrachtung optimiert. Um die Inhalte auch mobil attraktiv und verfügbar zu machen, bietet sich eine Smartphone Applikation (App) an.

In dieser Abschlussarbeit sollen Konzeption, Design und Implementierung einer App für einen professionellen Sportclub durchgeführt werden. Die App soll aktuelle Informationen zu Verein, Spielern und Mannschaften, Spielplan, Tabelle etc. mobil verfügbar machen. Über eine Warenkorb- und PayPal-Funktionalität können Angebote ausgewählt, gekauft und bezahlt werden.

### Aufgabenstellung

Im Rahmen der Abschlussarbeit sollen folgende Punkte bearbeitet werden:

- Fachkonzeption der Informationsinhalte (Nutzung bestehender Webseiten & RSS-Feed-Informationen, Social Media-Integration von Facebook, um Inhalte vom Smartphone aus zu bewerten)
- Fachkonzeption der Warenkorb- und PayPal-Funktionalität
- Strukturelles Design der App für die Informationsinhalte & Facebook-Integration & Warenkorb mit PayPal-Funktionalität
- Implementierung ausgewählter Teile im Rahmen der Abschlussarbeit
- Deployment (Bereitstellung) und Test auf den vier Plattformen Android, iPhone, iPad und BlackBerry
- Bewertung und Technologieausblick an Hand der ermittelten Ergebnisse und gesammelten Erfahrungen

### Anforderungen

- Studium der (Wirtschafts-) Informatik
- Sehr gute Kenntnisse in einer Programmiersprache wie z.B. Java und Datenbanken
- Erste Erfahrung in der Programmierung mit JavaScript
- Gute Kenntnisse in Webtechnologien wie HTML, CSS, XSLT, Python etc. und den zugehörigen Tools
- von Vorteil: Erste Erfahrung mit den Mobilbetriebssystemen Android, Windows Phone, iOS und generell eine Affinität zu Mobilethemen
- Analytische Fähigkeiten
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Motivation und Leistungsbereitschaft

### Organisatorisches

Die Abschlussarbeit kann sofort begonnen werden und wird vergütet.

### Über uns

ec4u expert consulting ag mit Sitz in Karlsruhe, Frankfurt, München, Pfäffikon und Zürich ist eines der marktführenden Unternehmen für Dienstleistungen in den Bereichen Customer Relationship Management (CRM) und Business Intelligence (BI) im europäischen Markt.

ec4u bietet ihren Kunden Best Practices in den Bereichen CRM on Premise, Business Intelligence (BI) und Real Time Decisions (RTD), CRM on Demand, Application Integration Architecture (AIA) und Service Oriented Architecture (SOA) und Master Data Management (MDM) mit Fokus auf Oracle und Microsoft als stärkste Softwarepartner.

Ergänzt werden die Leistungen durch die strategische und fachliche CRM-Beratung (Strategien für Marketing, Vertrieb und Service).

Zu den Kunden gehören z.B. Arcor, Bosch, Deutsche Bahn, Deutsche Telekom, DPD, RWE, Swisscom und UBS.

### Ihr Ansprechpartner

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Jobnummer ec4u-11 per E-Mail an:

ec4u expert consulting ag

Human Resources  
Christoph Schmidt  
[HR@ec4u.com](mailto:HR@ec4u.com)  
Tel. +49 721 46 476-100

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Besuchen Sie unsere Karriereseiten auf <http://www.ec4u.de/karriere>

**ec4u**  
expert consulting