

Profil von Sander Schmidt

Mail Adresse	mail@sanderschmidt.it
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Fremdsprachen	Muttersprache Deutsch , Englisch
Berufsausbildung	Studium Medientechnik, Bachelor of Engineering, Fachhochschule Mittweida
Branchen	IT-Entwicklung im Bereich Entertainment-/Gesundheitswesen und Finanzsektor
Qualifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Programmkonzeption und Umsetzung nach Anforderungskatalog • Analyse und Behebung bestehender Bugs • Fundierte Java Kenntnisse • 3-jährige Berufserfahrung im Java-sowie Java-Script-Bereich • Kommunikationsfähigkeit mit Partnern und Kunden
Zertifizierungen	SAE Recording Certificate (Mediendesign)

Skills

Programmiersprachen	Java, Android, Matlab. Java, JavaScript, HTML, CSS
Datenbanken	MySQL, MSSQL
Betriebssysteme	Linux , Windows, MacOS
Methoden/Tools	<ul style="list-style-type: none"> • Threads • JavaSwing • JavaFX • Sehr gute Kenntnisse und langjährige Erfahrung in alle Standardanwendungen unter Mac und Windows • REST, IP
Aufgaben – Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring, Virtualisierung, VMware 11, KVM • LINUX Server

Aktuelles Skillset:

Programmieren und Scripting:

Java	sehr gute Kenntnisse
Android	sehr gute Kenntnisse
Softwarearchitektur / -Modellierung (UML)	sehr gute Kenntnisse
C#	gute Kenntnisse
Shell-/Terminalskripting	gute Kenntnisse

Webentwicklung:

HTML5	gute Kenntnisse
CSS	gute Kenntnisse
JavaScript	gute Kenntnisse
REST API	Kenntnisse
Angular	Kenntnisse

Datenbanken:

MySQL	gute Kenntnisse
MSSQL	gute Kenntnisse

Weitere Kenntnisse:

Kollaboration (Jira, Confluence)	sehr gute Kenntnisse
Videoschnitt (Adobe Premiere)	gute Kenntnisse
Videodreh (Canon Mark II)	gute Kenntnisse
Qualitäts- und Projektmanagement	gute Kenntnisse
XML	gute Kenntnisse

Projekte

Code-Review und Update	
von	01.10.18
bis	01.01.19
Kunde	Esolutions Ingolstadt
Funktion	Code-Review
Aufgabe / Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Review der Java-Architektur der Audi-MMX-Steuerung (Mittelkonsole in Audiofahrzeugen, Navigations- sowie Entertainmentsteuereinheit (Radio)) • Analyse und Behebung von applikationsspezifischen Störungen • Hardwaretesting an Audi-Fahrzeugen • Logging mit Terraterm und WINSKP • Deployment neuen Codes via Perforce
Systemumgebung	Linux, Windows, Eclipse, Coverity, Sublime, VMWare, Perforce

Datenbankbetreuung und Remote-Wartung der Schnittstellen verschiedener Spitäler im Raum Köln	
von	01.10.17
bis	01.08.18
Kunde	Priotas
Funktion	Spital-Remotewartung und Anbinden neuer Geräte an Datenbank
Aufgabe / Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung der Anbindung neuer Geräte an die Datenbanken verschiedener Spitäler • Update der Datenbankalgorithmen (MSSQL & MYSQL) • Konzeption neuer Datenbankenalgorithmien • Fehleranalyse und deren Behebung • Fernwartung der Spitäler durch VPN • 24/7 Service durch Remotedesktop
Systemumgebung	Mirth, Windows, VMWare, Eclipse, Sublime

Entwicklung einer Smarthome Entertainment-App	
von	01.01.16
bis	01.06.16
Kunde	TH Köln
Funktion	Entwickler und Präsentation

Aufgabe / Tätigkeit	<p>Übergreifende Aufgaben in diesem Projekt: Softwareentwicklung, Softwaremodellierung, Hardwaretests</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kreation einer Android-App die einen Konzertbesuch zu einem interaktiven Erlebnis macht • Reaktion des Smartphones auf äussere Signale wie Licht und Ton • Handy reagiert rhythmisch auf Musik wie in einer Diskothek • Auswertung des Bassanteils im Audiosignal durch Fouriertransformation • Schreiben der App in Android unter Nutzung der Library JavaFX • Geräteabhängige Tests, Ziel Kompatibilität auf allen Android-- Smartphones und Tablets • Entwicklung der App-UI unter Nutzung gängiger Designkonventionen (Navigation & Usability) • Integration und Tests der App <p>(auf Anfrage gerne Einblick in die Dokumentation)</p>
Systemumgebung	Android, Java, Windows, UML

314 VICTORY	
von	01.01.18
bis	01.08.18
Kunde	TH Koeln
Aufgabe / Tätigkeit	<p>Fotoapp für Drohnen der Marke Phantom auf Android-Basis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nutzung des DJI Developer-Kits • Foto kann auf Basis von GoogleMaps eingezeichnet werden • automatische Berechnung der Flugrouten-Koordinaten und Übermittlung an App • GPS-Tracking • Google Maps API • Konzeption und Programmierung der App in Java • Kombination aus Android, HTML&Javascript, GoogleMaps API , DJI Developer-Kit
Systemumgebung	Android, Java, HTML, Javascript

Schreiben neuer Features in der Software Feedbase	
von	01.12.16
bis	01.10.17
Kunde	Priotas
Funktion	Javascript-Entwickler
Aufgabe / Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • FEEDBASE-DEVELOPMENT: Einbringen neuer Features in der Umfrage-Software Feedbase • Automatisierte Tests mit Selenium und Behat • Bugfixes • Refactoring • Angular • HTML & CSS
Systemumgebung	Linux, HTML, Javascript