

# andrena

OBJECTS

Experts in agile software engineering



Wofür wir Dich  
suchen ...

Berufseinstieg Softwareentwicklung  
Informatik

# Prolog

Was suchst Du, wenn Du Deinen ersten Job suchst?  
Vielleicht ein Unternehmen wie uns?

Wir bieten Dir an, im Team in unterschiedlichen Projekten zu arbeiten. Neue, abwechslungsreiche Projekte, das bringt eine Vielzahl an Branchen mit sich, z. B. die Energiewirtschaft, Finanzdienstleistung, Industrie, Medien und Handel ... Es bedeutet, neueste Technologien einzusetzen, um Dinge einfacher, schneller, eben besser zu machen. Und es steht für Denkmäler, die bleiben, unabhängig von Trends, Hypes und Moden. Damit meinen wir beispielsweise die Überzeugung, dass in der Softwareentwicklung guter Code die Basis guter Produkte ist. Code, den wir in selbstorganisierten Teams erstellen.

Wahrscheinlich ist nicht nur der Job an sich für Dich entscheidend, sondern auch, inwieweit dieser Job respektiert, dass Du auch eine Familie hast, Freunde, Dinge, für die Du Dich engagierst, Hobbys, ehrenamtliche Aufgaben ...



Das ist genau das, was wir an unseren „andrenas“ so schätzen: Vielfalt. Um sie zu unterstützen, haben wir zum Beispiel unser Regionalitätsprinzip eingeführt.

Sind wir, was Du suchst? Erfahre mehr darüber!

# Inhalt

- 04 **Damit arbeiten wir**  
Technologien, Methoden, Frameworks
- 05 **Das sind wir**  
Ein paar Eindrücke von echten Menschen aus dem echten andrena-Leben
- 06 **Das ist, was wir machen**  
Was wir tun und aus welcher Motivation heraus
- 07 **Das macht Arbeiten bei uns besonders**  
Agilität, Work-Life-Balance, Zeitplanung ...
- 08 **Einige Beispiele für Projekte/Technologien**  
Cloud, Mobilität, Microservices - so sehen bei uns Projekte aus
- 09 **In Projekten arbeiten und sich parallel weiter qualifizieren**  
Unser Einstiegsprogramm
- 10 **... und so geht es weiter**  
(Weiter-) lernen in vielen Formen und Formaten
- 11 **Das sind einige unserer sozialen Events ...**  
Okay, Kickern ist ein Favorit. Wir haben jedoch noch weitaus mehr im Angebot!
- 12 **Ein paar Zahlen zu uns ...**  
andrena in a nutshell oder Fakten, Fakten, Fakten
- 14 **Das sagen zwei von uns**  
Antonia und Fabian
- 15 **Bewerben, ganz einfach!**  
So geht's.
- 16 **Unsere Standorte**  
Hier findest Du eine andrena-Niederlassung

## Damit arbeiten wir

Swift  
React  
Android  
Software Craftsmanship  
WPF  
Clean Code  
Azure  
AWS  
Jenkins  
Cloud Foundry  
Microservices

XP  
TFS  
Angular  
WCF  
JavaScript  
TDD  
JPA  
Big Data  
Reactive Programming  
TypeScript  
C#  
Spring Boot  
Scrum  
iOS  
JavaEE

Gradle  
Maven

## Das sind wir



## Das ist, was wir machen

### Was wir tun

Wir entwickeln für unsere Kunden individuelle Software, die in unterschiedlichen Branchen eingesetzt wird. Der Kontext kann klassisch sein oder in der Cloud, die Kerntechnologien sind Java, JavaScript, C# und Mobile. Und eins ist immer gleich: Das Vorgehen nach agilen Prinzipien.

### und warum

Die Software ermöglicht zum Beispiel bessere Angebote und Lösungen, die es so noch nicht gibt. Klingt abstrakt, hat jedoch höchst praktische Auswirkungen. Beispielsweise, wenn es viel einfacher wird, mobil zu sein. Weil alles – Buchung, Bezahlung, Abfrage der Fahrpläne und Orte, aktuelle Veränderungen usw. – mit einer einzigen App funktioniert, für unterschiedliche Verkehrsmittel.

## Das macht Arbeiten bei uns besonders



### Wir sind agil

Agilität, das ist mehr als eine Art, Projekte zu organisieren. Wir sind überzeugt, dass alle, die bei uns Software entwickeln, selbst ein klares Ziel haben. Und das sind richtig gute Produkte. Mit den besten Technologien, die es dafür gibt und in Teams, die sich selbst organisieren. Dafür schaffen wir den Rahmen. Mit intensiven Aus- und Weiterbildungsprogrammen. Mit besonderem Fokus auf Qualität und Professionalität. Und mit größter Wertschätzung für diejenigen, die all die Leistungen bringen.



### We are family oder das Regionalitätsprinzip

Work-Life-Balance: Bei uns in der Softwareentwicklung arbeitest Du bei Kunden in der Nähe Deines Firmen-Standorts. Damit Du spannende Projekte haben und trotzdem abends wieder zu Hause sein kannst. Bei Deiner Familie, Freunden, Hobbys ...



### Schönes Paar: Qualität und realistische Zeitplanung

Ständig unter Strom - das führt schnell zu Qualitätsverlusten, weil die Konzentration nachlässt, genau wie die Freude an der Arbeit. Das ist weder im Sinne unserer Kunden noch unserer Belegschaft. Deshalb ist es für uns selbstverständlich, dass Deine regelmäßige Arbeitszeit bei einer Vollzeitstelle 40 Stunden pro Woche beträgt.

# Einige Beispiele für Projekte/Technologien



## Cloud/Energiewirtschaft

**Das Projekt:** Verarbeitung von Sensordaten von On- und Offshore-Windkraftanlagen in der Cloud, Einsatz mathematischer Modelle, um Anomalien zu erkennen.

**Ziel:** Weil dann schon kleinste Störungen identifiziert und behoben werden können, ehe es zu kompletten Ausfällen kommt.

**Stichworte:** Azure.Net, C#, Angular, Big Data



## Mobilität

**Das Projekt:** Entwicklung diverser Apps zur schnellen, einfachen und übersichtlichen Buchung des Verkehrsmittels.

**Ziel:** Besserer Kundenservice, zeitaufwändiger Fahrkartenerwerb am Schalter oder am Automaten entfällt, größtmögliche Flexibilität beim Bezahlen.

**Stichworte:** Android, iOS, TypeScript, Angular, Node.js, Java, Spring Boot



## Microservices/DDD/Architektur

**Das Projekt:** Für einen Personal-dienstleister Freelancer (m/w/d) und Kundenanfragen verwalten.

**Ziel:** Zu einer Kundenanfrage die Freelancer (m/w/d) finden, die am besten darauf passen. Das System ist sehr modular aufgebaut und gut erweiterbar.

**Stichworte:** Domain-Driven Design, Microservices, Spring-Boot, Java, REST, RabbitMQ, Keycloak, Hochverfügbarkeit, Docker Swarm, DevOps

# In Projekten arbeiten und sich parallel weiter qualifizieren



## Jahr 01

**Ziel:** andrena ASE Developer (m/w/d)

- Basisausbildung
- Einarbeitung Technologiestack
- Kurs Objektorientierte Programmierung Junior
- Kurs Automatisiertes Testen
- Agile Software Engineering Training
- Kommunikations-Training
- Teilnahme am Entwicklertag
- Außeneinsatz/Teambildungsmaßnahme

# 01

## Jahr 02

**Ziel:** Professional andrena ASE Developer (m/w/d)

- Kurs Objektorientierte Programmierung Professional
- Professional Scrum Master Training
- Agiles Product Management Training
- Kurs Konfliktmanagement

# 02

## ... und so geht es weiter

Kontinuierliches (weiter-) Lernen hat bei uns viele Formen & Formate. Dazu gehören die Konferenzen, die wir organisieren und die ObjektForen, eine After-Work Vortragsreihe.

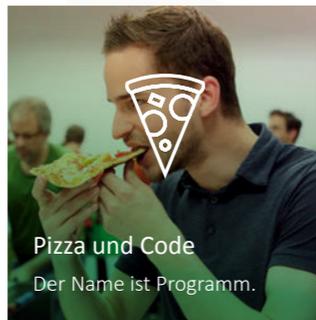
Und zahlreiche interne Fach-Events: Die Communities of Practice (CoPs) zu Themen, die Domain Driven Design heißen können oder Angular oder ... Die Navigatoren-Treffen, der Scrum-Tisch, Pizza & Code bzw. die Coding Dojos, der Open Tech Space ... Gemeinsam haben sie, dass die Fach-Events zur Arbeitszeit zählen. Weil uns kontinuierliches Lernen so wichtig ist.

 ET KARLSRUHER  
ENTWICKLERTAG

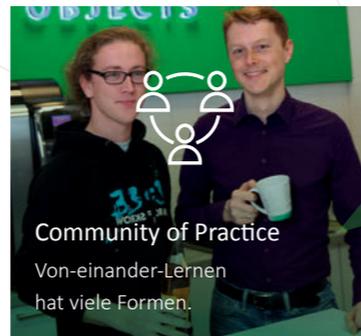
 XP  
DAYS  
GERMANY

**ObjektForum**

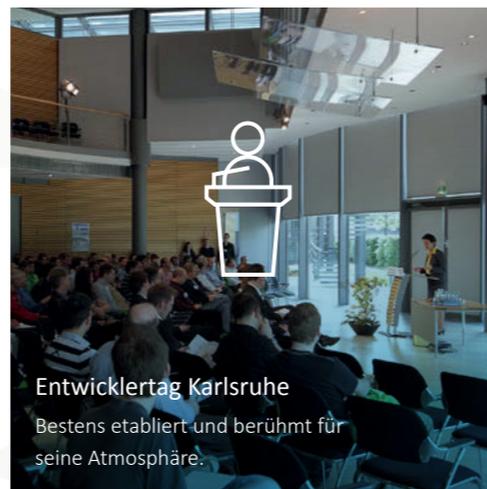
 ET FRANKFURTER  
ENTWICKLERTAG



**Pizza und Code**  
Der Name ist Programm.



**Community of Practice**  
Von-einander-Lernen  
hat viele Formen.



**Entwicklertag Karlsruhe**  
Bestens etabliert und berühmt für  
seine Atmosphäre.

## Das sind einige unserer sozialen Events ...



**Betriebsausflug**  
Neue Wege gehen.  
Ganz wörtlich.



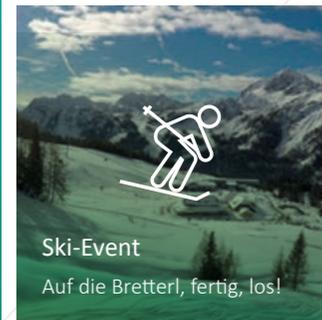
**Familienfest**  
Sehr entspannt.



**Außereinsätze**  
Sind draußen und wirken.



**Spieleabend**  
Steht nicht nur für  
Brettspiele.



**Ski-Event**  
Auf die Bretter! fertig, los!

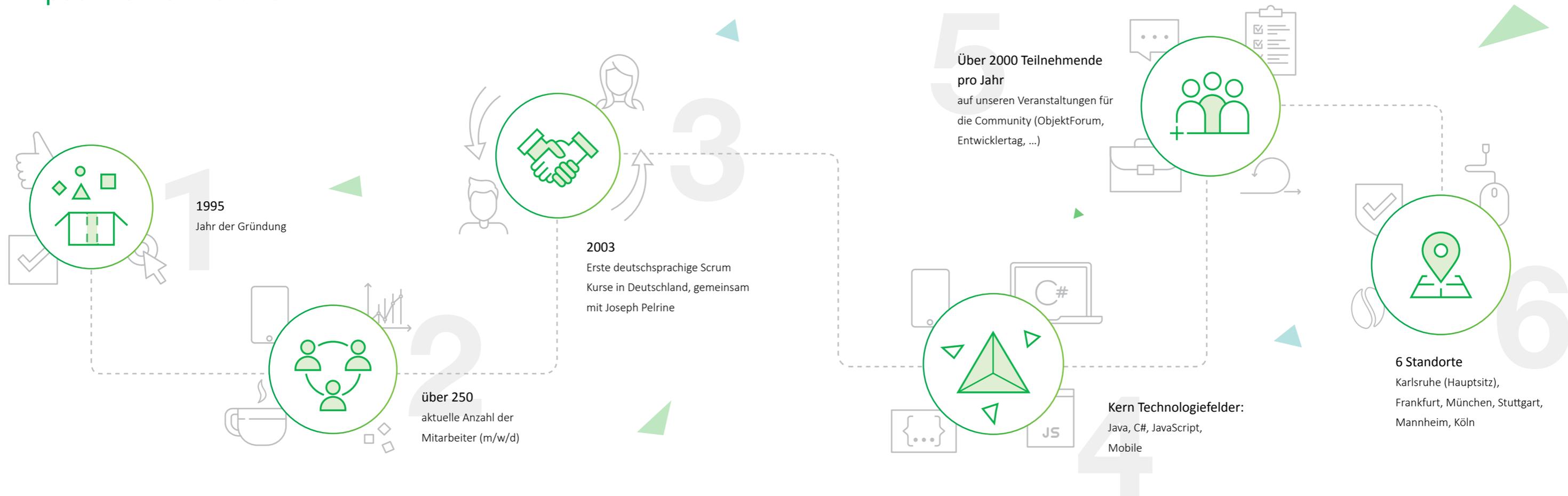


**Bergtour**  
Cool. In jeder Hinsicht.



**Kickerturnier**  
Volle Konzentration, bei allen.

# Ein paar Zahlen zu uns ...



## Das sagen zwei von uns ...

„Ich schätze am agilen Vorgehen besonders den Aspekt der Selbstorganisation im Team.“

Antonia  
Software-Entwicklerin



&



„Ein wichtiger Grund für meine Entscheidung für andrena war die Kombination aus Projekthaus und Regionalitätsprinzip.“

Fabian  
Software-Entwickler

## Bewerben, ganz einfach!

Sende Deine Bewerbung bitte per E-Mail an [bewerbungen@andrena.de](mailto:bewerbungen@andrena.de) oder per Post an unseren Firmensitz in Karlsruhe:

[andrena objects ag](#) - Albert-Nestler-Straße 9 - 76131 Karlsruhe

Bitte gebe bei der Bewerbung Deine/n Wunschstandort/e an:

[Karlsruhe](#) - [Frankfurt](#) - [Mannheim](#) - [Stuttgart](#) - [München](#) - [Köln](#)

Deine Ansprechpartnerin  
für Bewerbungen:

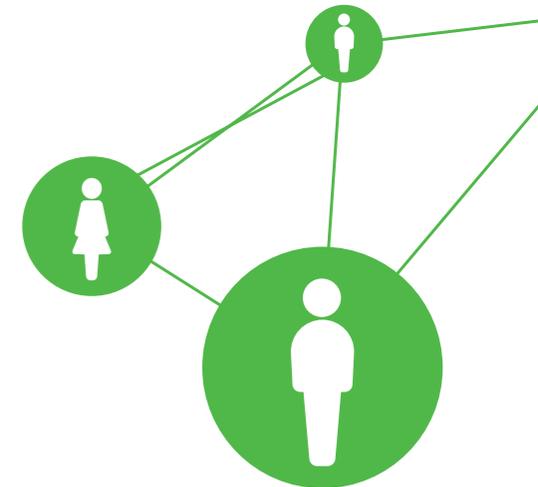


Dr. Alina Wettengel  
HR Consultant  
Tel: 0721-6105-122

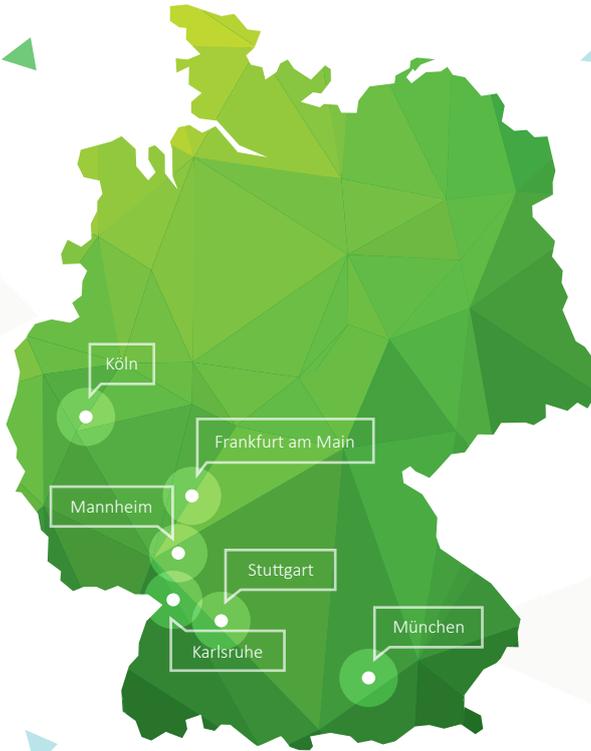
Eure Fragen beantwortet  
auch gerne ...



Mariella Antokovic  
HR Consultant  
[mariella.antokovic@andrena.de](mailto:mariella.antokovic@andrena.de)



# Unsere Standorte



**Karlsruhe**

[karlsruhe@andrena.de](mailto:karlsruhe@andrena.de)



**Mannheim**

[mannheim@andrena.de](mailto:mannheim@andrena.de)



**Stuttgart**

[stuttgart@andrena.de](mailto:stuttgart@andrena.de)



**München**

[muenchen@andrena.de](mailto:muenchen@andrena.de)



**Frankfurt am Main**

[frankfurt@andrena.de](mailto:frankfurt@andrena.de)



**Köln**

[koeln@andrena.de](mailto:koeln@andrena.de)



[www.andrena-karriere.de](http://www.andrena-karriere.de)