

Beraterprofil

Person	
Name	Nikolas Poniros
Jahrgang	1986
Nationalität	Deutsch
Studium	Bachelor of Science Informatik
Berufserfahrung	Seit 2014
Position	Berater für Webanwendungen
Sprachkenntnisse	Griechisch (Muttersprache), Deutsch (verhandlungssicher), Englisch (verhandlungssicher)



Kurzprofil
Seit über 10 Jahren berate ich Unternehmen bei der Planung und Konzeption von Webanwendungen und unterstütze sie tatkräftig bei deren Entwicklung und Inbetriebnahme.
Kernkompetenzen:
<ul style="list-style-type: none">• Analyse und Aufnahme von Anforderungen und Use-Cases• Planung und Konzeption von Webanwendungen• Fullstack-Entwicklung mit JavaScript/TypeScript/Java Spring• Leidenschaft für sauberen und wartbaren Code

Publikationen	
2019	Angular für Dummies (Wiley-VCH Verlag)
11/2016	Angular 2 Kochbuch (Leanpub)

Beruflicher Werdegang

10.2024 – heute	Freiberufliche Tätigkeit Berater für Webanwendungen Schwerpunkt: <ul style="list-style-type: none">• Planung und Konzeption von Webanwendungen• Fullstack-Entwicklung mit JavaScript/TypeScript/Java Spring
07.2014 – 09.2024	get the service GmbH & Co. KG Berater für Webanwendungen Schwerpunkt: <ul style="list-style-type: none">• Planung und Konzeption von Webanwendungen• Fullstack-Entwicklung mit JavaScript/TypeScript• Trainer für Angular, React und JavaScript/TypeScript
05.2012 – 06.2014	get the service GmbH & Co. KG Webentwickler Schwerpunkt: <ul style="list-style-type: none">• Fullstack-Entwicklung mit JavaScript/Java/Scala
04.2011 – 01.2012	SRU Solar AG Ocaml/C-Entwickler Schwerpunkt: Entwicklung von CLI-Anwendungen

Ausbildung

04.2010 – 08.2014	Bachelor of Science Informatik, Technische Universität Darmstadt
08.2006 – 03.2010	Dipl. Mathematik mit Informatik, Technische Universität Darmstadt
06.2004	Abitur, Lanitio Lykeio B, Limassol, Zypern

Projekterfahrung

10.2024 – heute	Weiterentwicklung bestehender Webanwendung Branche: Pharma und Medizintechnik Rolle: Architekt und Senior Entwickler (Frontend/Backend) Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none">• Abstimmung mit den Fachbereichen und Aufnahme von Anforderungen• Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik und von Unit-Tests• Konzeptentwicklung für neue Features• Code Reviews durchführen• Schreiben von Softwaredokumentation Technologien: Angular, RxJS, Bootstrap 5, ng-bootstrap, Node.js, Nest.js, node-oracle, Zod, Oracle (PL/SQL), ESLint, Jest, Git, GitLab, TypeScript, OpenShift, Visual Studio Code, SQL-Developer
06.2024 – 09.2024	Anpassungen an einem Spring Boot REST-API Backend Branche: Pharma und Medizintechnik Rolle: Entwickler (Backend) Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none">• Abstimmung mit den Fachbereichen• Bug fixing• Implementierung von Unit Tests• Implementierung von CI-Jobs für Linting (PMD), Formatting (spotless) und die Erzeugung von WAR-Dateien Technologien: Java, Spring Boot, Hibernate, lombok, maven, spotless, PMD, Git, Gitlab, Oracle, JUnit, Visual Studio Code, SQL-Developer

03.2024 – 06.2024 **Dashboard für die Überwachung von Prozessen**

Branche: Pharma und Medizintechnik

Rolle: Architekt und Senior Entwickler (Frontend/Backend)

Tätigkeiten:

- Implementierung der Benutzeroberfläche und der Businesslogik
- Konzeptentwicklung für neue Features

Technologien: React, material-ui, tanstack react router, tanstack react query, Leafletjs, Vite, Node.js, Nest.js, ts-rest, PostgreSQL, pg-promise, ESLint, Jest, Git, GitLab, TypeScript, Visual Studio Code

01.2024 – 09.2024 **Weiterentwicklung bestehender Electron-Anwendung**

Branche: Pharma und Medizintechnik

Rolle: Senior Entwickler (Frontend/Backend/Datenbank)

Tätigkeiten:

- Abstimmung mit den Fachbereichen und Aufnahme von Anforderungen
- Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik und von Unit-Tests
- Konzeptentwicklung für neue Features
- Code Reviews durchführen
- Schreiben von Softwaredokumentation

Technologien: Angular, RxJS, Bootstrap 5, ag-grid, ng-bootstrap, Karma, Node.js, node-oracle, Oracle (PL/SQL), ESLint, Jasmine, Git, GitLab, Joi, TypeScript, Visual Studio Code, SQL-Developer

01.2024 – 02.2024 **Reports anpassen/Entwickeln**

Branche: Pharma und Medizintechnik

Rolle: Entwickler (Reports/Datenbank)

Tätigkeiten:

- Abstimmung mit den Fachbereichen und Aufnahme von Anforderungen
- Bestehende Reports anpassen
- Neue Reports entwickeln
- Code Reviews durchführen

Technologien: Jaspersoft Studio/Server, Oracle, Git, GitLab

09.2022 – 01.2024 **AngularJS/Node.js Webanwendung durch Angular/Node.js Webanwendung ersetzen**

Branche: Pharma und Medizintechnik

Rolle: Architekt (Frontend/Backend), Senior Entwickler (Frontend/Backend/Datenbank)

Tätigkeiten:

- Aufnahme von Anforderungen durch Analyse des bestehenden Codes
- Abstimmung mit den Fachbereichen und Aufnahme von Anforderungen
- Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik und von Unit-Tests
- Konzeptentwicklung für neue Features
- Code Reviews durchführen
- Schreiben von Softwaredokumentation

Technologien: Angular, RxJS, Bootstrap 5, ng-bootstrap, Node.js, Nest.js, node-oracle, Zod, Oracle (PL/SQL), ESLint, Jest, Git, GitLab, TypeScript, OpenShift, Visual Studio Code, SQL-Developer

05.2022 – 08.2022	Bestehende SAP Crystal Reports durch Jaspersoft Reports ersetzen
Branche:	Pharma und Medizintechnik
Rolle:	Entwickler (Reports/Datenbank)
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Abstimmung mit den Fachbereichen und Aufnahme von Anforderungen• Bestehende Crystal Reports als Jaspersoft Reports implementieren• Code Reviews durchführen• Schreiben von Softwaredokumentation
Technologien:	Jaspersoft Studio/Server, Oracle, Git, GitLab
02.2018 – 04.2022	Oracle-Forms Logistiksystem durch Electron-Webanwendung ersetzen
Branche:	Pharma und Medizintechnik
Rolle:	Architekt (Frontend/Backend), Senior Entwickler (Frontend/Backend/Datenbank)
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Aufnahme von Anforderungen durch Analyse des bestehenden Codes• Abstimmung mit den Fachbereichen und Aufnahme von Anforderungen• Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik, von Unit- und Integrationstests• Konzeptentwicklung für neue Features• Code Reviews durchführen• Schreiben von Softwaredokumentation
Technologien:	Angular, NgRX, RxJS, Node.js, Express, Oracle (PL/SQL), node-oracle, TSLint, Jasmine, Karma, Bootstrap 4, ag-grid, ng-bootstrap, Git, GitLab, Joi, Electron, TypeScript, ngrx-forms, OpenShift, Visual Studio Code, SQL-Developer

06.2020 – 12.2023 **Verwaltungsportal für SaaS Dienstleistungen**

Branche: Internet und Informationstechnologie

Rolle: Team Lead, Architekt und Senior Entwickler
(Frontend/Backend/Datenbank)

Tätigkeiten:

- Abstimmung mit dem Kunden und Aufnahme von Anforderungen
- Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik und von Unit- und Integrationstests
- Aufbau des Build-Prozesses
- Aufsetzen einer CI-Pipeline in Bitbucket
- Aufsetzen und Betreiben des API-Servers
- Aufsetzen von Monitoring mit New Relic
- Code Reviews durchführen

Technologien: TypeScript, React, Redux, material-ui, CRA, ESLint, awilix, Node.js, PostgreSQL, Git, Bitbucket, Jest, Mocha, chakram, Slonik, Express, Joi, lerna, Nginx, PDFKit, WebStorm, DBeaver

12.2017 – 12.2023 Tischreservierungssystem für Restaurants

Branche: Internet und Informationstechnologie

Rolle: Team Lead, Architekt und Senior Entwickler
(Frontend/Backend/Datenbank)

- Tätigkeiten:
- Abstimmung mit dem Kunden und Aufnahme von Anforderungen
 - Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik und von Unit- und Integrationstests
 - Aufbau des Build-Prozesses
 - Aufsetzen einer CI-Pipeline in Bitbucket
 - Aufsetzen und Betreiben des Servers für die Anwendung
 - Aufsetzen von Monitoring mit New Relic
 - Code Reviews durchführen

Technologien: JavaScript, TypeScript, React, Redux, material-ui, CRA, ESLint, awilix, Node.js, PostgreSQL, Git, Bitbucket, Jest, Mocha, chakram, Sequelize, Slonik, Express, Joi, Dexie, IndexedDB, lerna, WebStorm, DBEaver

04.2017 – 06.2017 Backoffice-Anwendung durch eine moderne Webanwendung ersetzen

Branche: Pharma und Medizintechnik

Rolle: Senior Entwickler (Frontend)

- Tätigkeiten:
- Abstimmung mit den Fachbereichen und dem Backend-Team
 - Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik, von Unit- und Integrationstests
 - Code Reviews durchführen

Technologien: React, Redux, SASS, HTML5, JSX, react-router, webpack, babel, ESLint, Git, Bitbucket, JavaScript (ES2015/ES6), Karma, Mocha, Chai, Gulp, Jira, selenium-webdriver, WebStorm

06.2016 – 12.2017	Silverlight-Anwendung für Tarifsanalyse durch Webanwendung ersetzen
Branche:	Versicherung
Rolle:	Architekt, Senior Entwickler (Frontend)
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Abstimmung mit den Fachbereichen und dem Backend-Team• Implementierung der Benutzeroberfläche und der Businesslogik• Aufbau des Build-Prozesses
Technologien:	React, Redux, Bootstrap 4, SASS, HTML5, JSX, react-router, webpack, babel, ESLint, Git, Bitbucket, jQuery, JavaScript (ES2015/ES6), Karma, Jasmine, WebStorm
05.2016 – 09.2016	Silverlight-Anwendung für Seminarverwaltung durch Webanwendung ersetzen
Branche:	Internet und Informationstechnologie
Rolle:	Architekt, Senior Entwickler (Frontend)
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Abstimmung mit dem Kunden und Aufnahme von Anforderungen• Abstimmung mit dem Backend-Team• Implementierung der Benutzeroberfläche und der Businesslogik• Aufbau des Build-Prozesses
Technologien:	AngularJS, Flux, ng-bootstrap, CSS, HTML5, ui-router, webpack, babel, grunt, ESLint, TFS JavaScript (ES2015/ES6), Karma, Jasmine

09.2014 – 10.2014	Entwicklung einer Webanwendung zur Verwaltung von speziellen Blockheizkraftwerken
Branche:	Internet und Informationstechnologie
Rolle:	Entwickler (Frontend)
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Abstimmung mit dem Kunden• Unterstützung vor Go-Live• Implementierung der Benutzeroberfläche und der Businesslogik
Technologien:	AngularJS, jQuery, JavaScript, HTML, CSS, Grunt, Scrum, Git, Karma
11.2013 – 11.2014	Implementierung eines Dienstes zur Planung von heterogenen Teams innerhalb eines Projektes
Branche:	Internet und Informationstechnologie
Rolle:	Junior Entwickler (Frontend/Backend)
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützung bei der Aufnahme von Anforderungen in Form von Userstories• Unterstützung bei der Konzeption von Features• Implementierung der Benutzeroberfläche, der Businesslogik und von Unit-Tests• Durchführung von Code Reviews
Technologien:	Node.js, AngularJS, jQuery, JavaScript, HTML, CSS, SASS, Grunt, Karma, Gerrit, Jenkins, Riak, Qunit, Karma, Mocha, Git

Kenntnisse

Selbsteinschätzung: 1 = Expertenwissen, 2 = Technologie erfolgreich selbstständig angewandt, 3 = Technologie angewendet. Solides Wissen vorhanden, 4 = Basiswissen vorhanden.

Programmiersprachen

- JavaScript (1)
- TypeScript (1)
- Java (3)
- SQL (1)
- Oracle PL/SQL (2)

Datenbanken

- PostgreSQL (2)
- Oracle (2)
- IndexedDB (3)
- MongoDB (4)

Betriebssysteme

- Windows (2)
- MacOS (2)
- Linux (2)

Webtechnologien

- HTML5 (1)
- CSS (2)
- SASS/SCSS (2)
- Responsive Design (2)
- Service-/Webworkers (2)
- JSON (1)
- REST-APIs (1)

Tools

- Karma (2)
- Protractor (2)
- Cypress (2)
- angular-cli (2)
- ESLint (1)
- Chrome DevTools (1)
- vite (2)
- maven (2)

Selbsteinschätzung: 1 = Expertenwissen, 2 = Technologie erfolgreich selbstständig angewandt, 3 = Technologie angewendet. Solides Wissen vorhanden, 4 = Basiswissen vorhanden.

Bibliotheken und Frameworks

- Angular (1)
- Bootstrap (2)
- React (1)
- Redux (1)
- RxJS (2)
- ngx-translate (1)
- NgRX (2)
- material-ui (1)
- angular-material (3)
- ng-bootstrap (1)
- Jasmine (1)
- Mocha (1)
- Jest (1)
- Dexie (2)
- Nest.js (1)
- express (1)
- ts-rest (1)
- tanstack react-query (2)
- tanstack react-router (2)
- Spring Boot (3)
- Node.js (1)

Anwendungen

- WebStorm (2)
- Visual Studio Code (2)
- Eclipse (3)
- Jira (3)
- Confluence (3)
- Bitbucket (1)
- GitLab (1)
- GitHub (1)
- SQL-Developer (2)
- Dbeaver (2)