

Jan Sugint

Elektroingenieur & Softwareentwickler

jan@sugint.de | +49 172 4408642
Von-Graevemeyer-Weg 4a, 30539 Hannover
LinkedIn: linkedin.com/in/jan-sugint-2ab51b170

Berufliches Profil

Vielseitiger Elektroingenieur mit unternehmerischem Denken und starker Softwareentwicklungskompetenz. Erfahrung in der App-, Backend- und Frontend-Entwicklung, Sensorik sowie Embedded Systems. Gründer eines eigenen Start-ups, das Digitalisierung und Sporttechnologie erfolgreich verbindet. Stets fokussiert auf performante, nutzerzentrierte Lösungen.

Berufserfahrung

Freiberuflicher Softwareentwickler

Digital35 GmbH, Uslar | seit November 2022

- Entwicklung einer digitalen Plattform zur Transformation des Fahrzeughandels.
- Backend-Entwicklung mit .NET C# zur Abbildung komplexer Geschäftsprozesse.
- Frontend-Entwicklung mit Vue.js zur Bereitstellung einer modernen, responsiven Benutzeroberfläche.

Softwareentwickler – Hausautomation

Issendorff KG, Laatzen | Oktober 2021 – Dezember 2022

- Entwicklung einer plattformübergreifenden App mit Flutter zur Steuerung von Smart-Home-Komponenten.
- Anpassung und Programmierung der Backup-Software mit MSP360.
- Weiterentwicklung der PCHK-Treibersoftware zur effizienten Kopplung des Bus-Systems mit der Programmiersoftware – Steigerung der Systemstabilität und Nutzerfreundlichkeit.

Geschäftsführer & Gründer

EXOPEK GmbH, Hannover | seit März 2020

- Entwicklung eines digitalen Fitnessrucksacks mit App-Integration (Flutter), IMU- & DMS-Sensorik sowie PCB-Design.
- Aufbau und Leitung des Unternehmens mit Fokus auf Produktinnovation, UX und technischer Umsetzung.

Werkstudent – KI-Kommunikation

Itsc GmbH, Hannover | Januar 2019 – Dezember 2020

- Entwicklung KI-gestützter Chatbots mit Rasa zur Automatisierung von Kommunikationsprozessen.
- Erstellung eines intelligenten E-Mail-Routing-Systems mit Django – signifikante Effizienzsteigerung im Kundensupport.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Leibniz Universität Hannover | Mai 2017 – Mai 2018

- Simulation elektrischer Maschinen in MATLAB – Unterstützung bei Forschungsprojekten im Bereich theoretische Elektrotechnik.

Praktikant – Energieversorgung

Avacon AG, Salzgitter | Mai 2018 – November 2018

- VBA-gestützte Automatisierung von Planungsprozessen im Netzbetrieb.

Ausbildung

M. Sc. Robotics and Mechatronics

Leibniz Universität Hannover | seit März 2021

M. Sc. Elektrotechnik & Informationstechnik

Leibniz Universität Hannover | März 2017 – März 2021

Schwerpunkt: Automatisierungstechnik

Masterarbeit: „Integration von Sensoren in einen Fitnessrucksack zur Erfassung dynamischer Kräfte“

B. Sc. Elektrotechnik & Informationstechnik

Leibniz Universität Hannover | März 2011 – März 2017

Schwerpunkt: Automatisierungstechnik

Bachelorarbeit: „Dynamische Effekte gekoppelter elektrischer Maschinen“

Abitur

Albert-Einstein-Schule, Laatzen | 1999 – 2010

Leistungskurse: Sport & Biologie

Kenntnisse & Technologien

Sprachen & Frameworks

C#, Dart, TypeScript, Vue.js, JavaScript, SQL, Postgres, Flutter, .NET, Docker, Github, Azure, Wordpress

Spezialgebiete

- App-Entwicklung (Flutter)
- Backend (.NET C#)
- Frontend (Vue.js)

Sprachen

Deutsch – Muttersprache

Englisch – Verhandlungssicher

Spanisch – Gute Kenntnisse

Persönliches

Technologie und Sport zu verbinden ist meine Leidenschaft. Mit EXOPEK habe ich ein Produkt geschaffen, das Training digital neu definiert. Als Entwickler und Unternehmer strebe ich stets nach praktischen Lösungen mit echtem Mehrwert.