CV · FEUILLE 03

MORITZ SCHACKE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL & INFORMATICIEN DE GESTION

Du logiciel construit sur plan.

Saarland, À distance, dans le monde entier · info@moritzschacke.de · moritzschacke.de · github.com/moritzschacke · gitlab.com/moritzschacke · linkedin.com/in/moritz-schacke-03b2451a5

Disponible pour des projets: devgineers — Ingénierie logicielle, SDLC sécurisé & conseil CRA · devgineers.de

Langues: Allemand (Langue maternelle) · Anglais (C1) · Français (B1) · Néerlandais (A1)

PROFIL

Je construis du logiciel sur plan : compréhensible pour ceux qui le font évoluer, maintenable pendant des années en production et rapide pour ceux qui l'utilisent. Depuis 2020, je développe et exploite l'écosystème de support du groupe Behnke. À titre secondaire, j'accepte des missions avec devgineers : logiciel, processus de développement et sécurité produit.

Compréhensible
Du code que la personne suivante comprend sans moi. Des noms clairs, des limites claires, pas de magie.

Maintenable
Conçu pour des années en production, pas seulement jusqu'au lancement. Tests, mises à jour et supervision font partie du plan.

Rapide
La performance est une exigence, pas un ajout. Mesurée, pas estimée.

EXPÉRIENCE

10/2026 – aujourd'hui

Propriétaire – ingénierie logicielle, SDLC sécurisé & conseil CRA

DEVGINEERS, INDÉPENDANT À TITRE SECONDAIRE

En parallèle de mon emploi, j'accepte des missions avec devgineers – seul interlocuteur de la première question à la remise.

- Logiciels sur mesure, modernisation et refonte en sprints avec une version utilisable à chaque sprint.
- Sites web avec hébergement et maintenance, installation, sécurisation et maintenance de serveurs Linux.
- Processus de développement et sécurité produit : SDLC sécurisé, Scrum, CRA gap assessments et secure SDLC reviews.

10/2026 – aujourd'hui

Responsable de la sécurité des produits et du développement (PDSC)

TELEFONBAU BEHNKE GMBH, BEHNKE GRUPPE

En plus de mon rôle de développeur, je suis responsable de la sécurité des produits et du développement : du Cyber Resilience Act aux processus de développement sécurisés et à la traçabilité dans la CI/CD.

- Mise en œuvre du Cyber Resilience Act (règlement (UE) 2024/2847) pour les produits : analyse des exigences et des risques, documentation technique et alignement sur les normes européennes harmonisées comme l'EN 18031.
- Gestion des vulnérabilités : point de signalement central, traitement confidentiel dans les délais de l'art. 14 du CRA et de l'art. 33 du RGPD, avis de sécurité publiés.
- Processus de développement sécurisés : exigences, revues, tests et validations traçables du commit à la release – base de l'évaluation de la conformité et des mises à jour pendant toute la période de support.
- CI/CD avec GitLab Ultimate : analyses de sécurité du code, des dépendances et des secrets, nomenclatures logicielles (SBOM), tests et couverture comme preuves dans le pipeline.

- Une chaîne d'approvisionnement sécurisée jusqu'à la production : releases logicielles signées et chiffrées, firmware signé et secure boot lors de la première programmation des appareils.

01/2026 – aujourd'hui

Informaticien de gestion, développement logiciel

TELEFONBAU BEHNKE GMBH, BEHNKE GRUPPE

Développement et exploitation des plateformes web et des outils internes du groupe – sécurisés, documentés et avec des outils assistés par l'IA.

- Écosystème de support : nouveau serveur de support (PHP 8.5, API REST, connexion par TOTP et passkeys), point de signalement de sécurité, page de statut et système wiki pour la documentation produit en trois langues.
- Code sécurisé et documenté : typage strict, analyse statique au niveau maximal (PHPStan max), tests automatisés dans GitLab CI, sécurité intégrée au framework plutôt qu'au cas par cas, et documentation maintenue avec le code.
- L'IA dans le développement : travail assisté par l'IA avec Claude Code et Codex, intégration d'API de LLM et de plateformes d'IA – avec revue, tests et des limites claires sur ce qu'un agent peut lire et modifier.
- Outils internes et infrastructure : API protégées par licence pour firmware, manuels et journaux de modifications, un CDN commun à tous les projets web et des outils pour la production.

10/2025 – 12/2025

Informaticien de gestion, développement logiciel

NOTRUFZENTRALE BEHNKE GMBH, BEHNKE GRUPPE

04/2025 – 09/2025

Étudiant salarié (Master of Science)

TELEFONBAU BEHNKE GMBH, BEHNKE GRUPPE

Développement de nouvelles fonctionnalités et d'outils internes, extension des systèmes centraux.

10/2020 – 03/2025

Étudiant salarié (Bachelor of Science)

TELEFONBAU BEHNKE GMBH, BEHNKE GRUPPE

Modernisation d'outils PHP et Java existants.

08/2020 – 10/2020

Auxiliaire technique et support

TELEFONBAU BEHNKE GMBH, BEHNKE GRUPPE

FORMATION

04/2025 – 09/2025

Master of Science en informatique de gestion

IWI IM DFKI, UNIVERSITÄT DES SAARLANDES, SAARBRÜCKEN – NON TERMINÉ

Interrompu après un semestre.

Ingénierie des données · Intelligence artificielle · Infographie · Gestion de projet · Droit de l'informatique

10/2021 – 03/2025

Bachelor of Science en informatique de gestion

IWI IM DFKI, UNIVERSITÄT DES SAARLANDES, SAARBRÜCKEN

Mémoire de bachelor « L'IA, innovatrice pour l'automatisation de la modélisation des processus » : comparaison de huit LLM pour la génération BPMN.

Programmation · Algorithmique · Génie logiciel · Big Data · Management stratégique · Théorie des jeux

10/2020 – 09/2021

Bachelor of Science en informatique

SIC, UNIVERSITÄT DES SAARLANDES, SAARBRÜCKEN – RÉORIENTATION

Réorientation vers l'informatique de gestion.

09/2012 – 07/2020

Abitur (équivalent du baccalauréat)

THEODOR-HEUSS-GYMNASIUM, SULZBACH (SAAR)

Spécialités mathématiques et anglais.

PROJETS CHOISIS

2020 – aujourd'hui

Écosystème de support Behnke

PROJET PHARE · DÉVELOPPEMENT LOGICIEL, GROUPE BEHNKE

Infrastructure de support du groupe Behnke : gestion des appareils, mises à jour automatiques, wiki de documentation multilingue, supervision maison et portail de divulgation responsable.

PHP · MySQL · JavaScript · Ubuntu VPS · i18n (DE/EN/FR) · Accessibility · Monitoring · Security

10/2026 – aujourd'hui

devgineers

ACTIVITÉ INDÉPENDANTE SECONDAIRE · PROPRIÉTAIRE & DÉVELOPPEUR

Mon activité indépendante secondaire en ingénierie logicielle, SDLC sécurisé et conseil CRA : logiciels sur mesure, modernisation, sites web avec hébergement, serveurs Linux, processus de développement et sécurité produit – missions via devgineers.de.

PHP 8.5 · devgine · Secure SDLC · Scrum · CI/CD · CRA · Linux

07/2026 – aujourd'hui

devgine / web

MOTEUR MAISON · AUTEUR & MAINTENEUR

Moteur web PHP conforme aux PSR : conteneur, routeur, noyau middleware, vues avec système de composants et couche base de données – sans dépendance d'exécution hormis les interfaces PSR. moritzschacke.de fonctionne avec.

PHP 8.5 · PSR-3/7/11/14/15/16/17 · PHPStan · PHPUnit · PSR-12

devgine / game

MOTEUR MAISON · AUTEUR & MAINTENEUR

Moteur de jeu 2D basé sur libGDX avec un système entité-composant : composition plutôt qu'héritage, conçu pour de nombreuses entités par frame.

Java · libGDX · OpenGL · ECS · Data-oriented design

01/2025

Mémoire de bachelor : LLM × BPMN

RECHERCHE · AUTEUR, B.SC. INFORMATIQUE DE GESTION (IWI AU DFKI, UNIVERSITÉ DE LA SARRE)

Comparaison systématique de huit LLM pour générer des modèles BPMN 2.0 à partir du langage naturel – avec un cadre d'évaluation maison et des jeux de données réels.

LLM evaluation · BPMN 2.0 · Prompt engineering · F1 score · Camunda · hdBPMN

COMPÉTENCES

Langages de programmation	Expert: PHP, JavaScript, SQL, HTML5 & CSS Avancé: Java, TypeScript, Bash
Backend & frameworks	Expert: Framework-Design (PSR-7/11/14/15/16), REST-API-Design & -Dokumentation, Software-Architektur, Legacy-Modernisierung & Migration Avancé: Node.js & TypeScript-Ökosystem, JSON Schema & Validierung (opis, Zod), PDF-Erzeugung (mPDF, Dompdf)
Frontend & mobile	Avancé: Vanilla JS (UI ohne Framework)
Bases de données	Expert: MySQL Avancé: Schema-Migrationen
Cloud, infrastructure & DevOps	Expert: Linux-Server (Ubuntu): Einrichtung, Härtung, Betrieb, Git & GitLab, Monitoring & Health-Checks, Release-Signierung & -Verschlüsselung, Cron-Jobs & Hintergrundprozesse Avancé: GitLab CI/CD, Docker, AWS (S3, Polly, AWS SDK), Hosting & Serververwaltung (VPS, Plesk)

Sécurité & conformité	Expert: Cyber Resilience Act (EU) 2024/2847, Coordinated Vulnerability Disclosure, Web-Security: CSRF, Sessions, parametrisiertes SQL, Security-Header Avancé: Authentifizierung: JWT, TOTP, WebAuthn/Passkeys, Kryptografie in der Praxis (libsodium, Ed25519, Signaturen)
Qualité & processus	Expert: PHPStan (Level max), PSR-12 & php-cs-fixer, Technische Dokumentation Avancé: Code Review (auch KI-gestützt), PHPUnit, Semantic Versioning & Release-Management
Accessibilité, i18n & SEO	Expert: Mehrsprachigkeit (DE/EN/FR und mehr) Avancé: Barrierefreiheit (OpenDyslexic, Kontrast, Lesehilfen), SEO (JSON-LD, Meta, OG/Twitter)
IA & LLM	Expert: KI-gestützte Entwicklung: Claude Code, Codex, KI-gestützte Workflows, Prompt Engineering Avancé: LLM-Evaluation & Benchmarking, Model Context Protocol (MCP), KI-Agenten-Infrastruktur, Claude, GPT, Gemini, Ollama
Développement de jeux	Avancé: Minecraft: Spigot & Forge
Outils	Expert: VS Code Avancé: Composer & npm

Autres compétences et justificatifs de chaque niveau : https://moritzschacke.de/fr/cv