



Nom de l'employé	Stefan Gehrmann
Poste occupé	Diplôme Ingénieur de développement
Nom de la société / organisme	IT-Beratung & Service Corporate Software
Nombre d'Années d'expérience	13 ans
Nationalité	Allemand
opportunité de contact	+49178 1974720 StefanGehrmann@gmx.de

Enseignement :

Intitulé du Diplôme	Nombre d'années d'étude	Organisme/école délivrant(e)
Diplomzeugnis Angewandte Informatik mit Studienschwerpunkt Facility Management (Diplôme en informatique appliquée)	5	Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (Université des sciences appliquées de Berlin pour la technologie et l'économie)
connaissance des langues	∞	* allemande langue maternelle
	10	* lire, écrire et communiquer l'anglais
	3	* lire et communiquer en français

Expérience professionnelle :

Période	Société	Fonction et activités principales
Depuis Été 2019	Corporate Software	Développeur et conseiller en gestion

Expériences de Compétences

Assassinats généraux

- * programmation orientée objet
- * Développement de logiciels agiles
- * Administration du réseau
- * Développeur en électronique
- * Analyse des besoins

Langages de programmation

- 1 Python
- 2 Javascript
(ExtJS, jQuery, ndJSON, AngularJS, NodeJS)
- 3 Divers frameworks PHP
(Symfony, Kohana, XP framework 1&1)
CMS (Drupal, Joomla, Typo3, Contao, vTiger CRM)
- 4 C/C++ IoT Microcontroller Device development with
Bluetooth or W-LAN
- 5 Java with UML, XML, SQL, noSQL
- 6 VBA-Excel, test logiciel

Applications

Talend Open Studio ETL et logiciel d'intégration de données, Eclipse, OXID eShop Community Edition
Microsoft- resp. Libre- Office, Apache2, Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, CouchDB, Docker, GIT, GIMP, CouchDB, GIT, GIT
et d'autres

Plate-forme

Linux, Windows, Android, Raspberry Pi, Arduino, ESP8266, ESP32 M5-Stack

Intérêts particuliers

- * Utilisation d'un standard ouvert
- * Elaborer des concepts
- * Administration et administration de bases de données
- * Analyse et évaluation des données
- * Gestion des installations
- * Automatisation du traitement des données
- * Application des systèmes de bus dans
l'installation électrique
- * Développement OpenSource
- * L'éducation et la formation
- * Diplôme d'études en informatique appliquée
Facility Management
- * électricien



Curriculum Vitae & Projets réalisés :

Open Source Social Network depuis le novembre 2017

Human Connection

Réseau de connaissances et d'action sociale

NodeJS avec Vue.js pour une application open source et sans publicité, développement piloté par les tests, frameworks : nuxt et feathers.js HTML5

Docker pour le déploiement et l'évolutivité des applications

Applications d'automatisation pour l'Internet des objets depuis janvier 2017

Propres projets **VisProxy.com**

Application NodeJS pour différentes plates-formes dans l'environnement IoT. Réalisation de prototypes de circuits électroniques, acquisition et transmission de données de capteurs avec routeurs « Freifunk ». Mise en place d'un réseau W-LAN avec connexion Internet.

Développement et gestion de banques de données mars.2015 - décembre. 2016

Lufthansa Technik

Support d'une ancienne application avec transfert des tableaux Excel utilisés par les employés en logique automatisée avec MS-SQL-Server. Propositions pour le développement d'une application client multiplateforme avec Python, en tant qu'application client/serveur Java avec Talend Open Studio Workbook Processing ou NodeJS en remplacement des scripts VBA et batch, en créant des rapports depuis la base de données avec SQL standard. Nom de transfert de code en SVN, développement de code avec GIT

Travail free-lance et projets propres Depuis janvier. 2014

VisProxy et son propre serveur d'exploitation

Projet pour la construction de ses propres lignes de services et l'hébergement en collaboration avec Yunion (Hatchery Group) Système de gestion de contenu Open Source Contao, lancement de nouveaux services pour visproxy.com dans le CRM existant, définition ou future structure pour les extensions, remplacement de l'extraction web Excel par sa propre programmation dans le CMS

Assistance au développement du projet Symfony2
Décembre - Mars. 2014

Sourcefabric

Développement d'un système de gestion de contenu ouvert sur GIT-Hub, logiciel pour le secteur du journalisme en ligne. Poursuite du développement de la nouvelle stratégie de plugins pour diviser le système central développé en interne en une structure modulaire de différents besoins des utilisateurs dans les bundles Symfony2.

Travail free-lance en Projets Drupal
Août 2012 - décembre 2012

b-connect GmbH entreprise de communication multimédia

Gestion de projet avec Jira et Mantis (ancien système) Mise en place d'un référentiel Git avec GitLab interne. Principalement créer de nouveaux sites web Drupal et maintenir le service de mise à jour des contrats clients existants.

Développement de modules individuels pour Drupal. Anciens projets avec SVN

conseil en gestion de projet
Janvier 2012 - mars 2012

Klick-Tipp Limited

Gestion de projet avec suivi de bogues intégré et référentiel git (unfuddle.com). Travailler avec un site web CMS (Drupal). Développement d'un module de création de Facebook-Fanpages. Le produit de base est la création d'une liste de diffusion professionnelle pour l'envoi automatique.

Conseil en informatique et programmation dans diverses entreprises
Novembre 2009 - Février 2010

Thomson Reuters

Extension d'un plan d'affectation et de service avec des interfaces pour le traitement ultérieur de la comptabilité. Programmation en VBA.

Unister GmbH

Conversion d'une solution Excel développée en une application de base de données pour les coupures de presse Unister. Importation de la correction d'erreur et connexion à Libre / Open Office. Masques de saisie et dialogues d'importation et d'exportation pour le transfert régulier des données des tables.

Uptown Verlag GmbH

Contribution de ses propres idées pour le développement d'applications avec ExtJS

Promotion de l'innovation au travail dans les PME
Octobre 2008 - octobre 2009

ICS-Schneider Messtechnik GmbH

Conseil dans le domaine informatique Infrastructure pour le développement du site web, administration du réseau. Configuration et mise en service des programmes de service : SVN, SSH, MySQL, Apache, VPN, avec l'aide de l'installation du nouveau serveur MS et d'autres ordinateurs dans la DMZ.

travail de projet en freelance
Juillet 2008 - septembre 2008

1 und 1 Internet AG

Programmeur externe pour outil de monitoring, évaluation des fichiers journaux et stockage dans MySQL DB avec programmation PHP dans le propre framework de l'entreprise, dépannage basé sur les descriptions de bugs, refactoring d'anciens projets.

divers petits projets
Octobre 2007 - juin 2008

Geotest GmbH

Demande de lecture des fichiers journaux (enregistreur de données) pour importation dans des documents Office (Excel). Poursuite du développement de l'automatisation

IKODA GmbH

Conception pour l'automatisation et l'optimisation de la production. Conseil pour l'amélioration de l'infrastructure informatique.

TYPO3Cluster

Programmation avec le framework Symfony pour typo3cluster.com.

Études de maîtrise
30 sept. 2005 - 06 April 2006

Un semestre dans le programme de **Master en Informatique de la FH-Brandebourg**

"Intelligent Systems", "Digital Media" et "Network Computing" interrompus pour l'instant.

diplôme graduation
Le 26 septembre 2005

universitaire FHTW - Berlin

Diplôme d'informaticien diplômé (FH) avec une moyenne de 1,9 et certificat GEFMA en tant que gestionnaire d'installations diplômées.

étudiant salarié
03.septembre 2001 - 30.novembre 2001

Etudiant travaillant chez **Siemens** dans le domaine de Réseaux Information et Communication Mobile.

Administration de bases de données et conception de masques de saisie, automatisation des exportations vers les documents Office

Travail et éducation
26 août 1991 - 12 mars 1999

Électricien dans l'entreprise **EAV GmbH à Großmachnow**.
Construction et installation d'installations commandées par ordinateur.

Apprentissage dans l'entreprise **Ebert à Zernsdorf**
Qualification professionnelle : électricien