

Lebenslauf

Kontaktinfos

Name: Mark Lindhout
Geburtsdatum: 28.02.1980
Telefon: +49 160 97 08 21 23
E-Mail: moin@marklindhout.com
Standort: Rendsburg, Schleswig-Holstein, Deutschland



Fähigkeiten

Kernkompetenzen

Softwarearchitektur, Software-Entwicklung, Front-End-Entwicklung, CI-Pipelines, Dev-Ops. Aufbau und Verwaltung skalierbarer und wartbarer Systeme, Implementierung und Betreuung komplexer Webanwendungen, Ganzheitliches Verständnis von Dev-Ops bis Front-End.

Programmiersprachen

Go (golang), TypeScript, JavaScript, ES5/6/7, Python, Bash, YAML, HTML, CSS.

Frontend-Entwicklung

Vue.js, React, HTML, CSS, Webpack, Parcel, Vite, Javascript, ES5, ES6, ES7, Typescript.

Backend-Entwicklung

Go (golang), Python, Node.js, PHP, Microservices-Architektur, Monolithische Architektur.

DevOps

Ansible, Docker, GitLab CI, GitHub Actions, Jenkins, TeamCity, Kubernetes, Openstack, Docker Swarm, OpenShift, Vagrant, VirtualBox, Load Balancing, SSH, Shell-Skripting.

CI/CD

Deployment-Workflows, Test-Pipelines, Artifact Delivery, Qualitätssicherung, Gitlab CI, Github Actions, Jenkins, TeamCity.

Versionskontrolle

Git, GitLab, GitHub, SVN, Mercurial.

Server und Webtechnologien

Linux-Verwaltung, Nginx, Lighttpd, Apache, Varnish, FastCGI-Caching, Load-Balancing.

Testing und Qualitätssicherung

Unit-Tests, Integrationstests, End-to-End-Tests, Smoke-Tests, PyTest, Jest, Istanbul, Go Test.

Projektmanagement

Jira, GitLab, Mantis, Trello.

Projekthistorie

Software Architect, Lead Software-Entwickler (Festanstellung)

Mecom GmbH — Hamburg (ab 2025)

Bei Mecom bin ich Teil eines Teams, das für die Entwicklung einer Benutzeroberfläche für das Warnsystem MoWaS verantwortlich ist. Zu meinen Aufgaben gehören Softwarearchitektur, Abstimmungen mit Stakeholdern, Koordination innerhalb und außerhalb des Teams, Frontend-Entwicklung, die Entwicklung der CI/CD-Pipeline (inkl. Tools) sowie Beratung bei der Technologiewahl und API-Entwicklung.

Typescript, Node.js, Javascript, Linux, Bash, CI/CD, Gitlab, Gitlab CI, Linux, Docker, GIT, APIs, Angular, LIT, WebComponents, ES5, ES6, ES7, Kubernetes, ArgoCD, HTML, CSS.

Lead Software-Entwickler (Festanstellung)

Colenio GmbH — Siegburg, remote (2024-2025)

Bei Colenio leite ich ein Projekt in der Verteidigungsindustrie mit verteilten Container-Anwendungen. Ich bin zuständig für die Entwicklung, Teamkoordination, Implementierung agiler Methoden und Frontend-Entwicklung. Auch helfe ich im Team dabei die Architekturentscheidungen zu treffen, und mit Stakeholdern zu kommunizieren.

Go (golang), Node.js, JavaScript, Typescript, CI/CD, Shell, Gitlab, Gitlab CI, Linux, Docker, GIT, APIs, React, Vue.js, Node.js, ES5, ES6, ES7, Kubernetes, ArgoCD, Argo Workflows, HTML, CSS.

DevOps Engineer (Freelance)

Univention GmbH — Bremen, remote (2023, 6 Monate)

Bei Univention unterstütze ich die Entwicklungsabteilung beim Aufbau automatisierter Tests auf der OpenStack-Plattform. Ich analysiere, überarbeite und entwickle CI/CD-Prozesse für Linux-Builds, Tests und Deployments gemäß den Compliance-Vorgaben.

CI/CD, Pipelines, OpenStack, Ansible, Python, Shell Scripting, Gitlab, Gitlab CI, Linux, Docker, GIT, APIs

Lead Software-Entwickler (Freelance)

Univention GmbH — Bremen, remote (2022, 9 Monate)

Ich unterstütze das Team „Sovereign Workplace“ beim Aufbau agiler Prozesse und entwickle zuverlässige, compliance-konforme CI/CD-Pipelines für Python-, Java- und Docker-Anwendungen.

Scrum, Agile, Team Lead, Docker, GIT, GitLab, GitLab CI, APIs, Python, Node.js, Vue.js, Typescript, Linux, Shell.

Lead Software-Entwickler (Freelance)

Bit.ly Europe — Bielefeld, remote (2022, 6 Monate)

Bei Bitly Europe bringe ich meine technische Erfahrung in die strategische Ausrichtung des Engineering-Teams ein. Ich entwickle komplexe Implementierungen und erarbeite Architekturkonzepte, um das Unternehmen in einer Wachstumsphase weiterzuentwickeln.

Typescript, PHP, Go (golang), Docker, GIT, GitHub, GitHub Actions, Stripe, AWS, APIs, Node.js, Vue.js, HTML, CSS.

DevOps Engineer, Senior Software-Entwickler (Freelance)

Phoenix Contact — Blomberg, remote (2021, 6 Monate)

Ich entwickle und betreibe eine Django-Webanwendung. Das Frontend baue ich mit Vue.js, Parcel, SCSS, NPM, Node.js, Typescript und modernen ECMAScript-Versionen. Teile des Backends programmiere ich mit Python/Django und betreibe es auf einem Linux-Server mit Apache und Docker. CI/CD erfolgt über GitLab und Ansible.

Python, Node.js, Django, Ansible, Python, Linux, CI/CD, Vue.js, GitLab, GitLab CI, Docker, Python, HTML, CSS.

Senior Software-Entwickler für Node.js und Front-End (Freelance)

Europace AG — Berlin, remote (2020, 7 Monate)

Ich unterstütze ein kleines Team bei der Entwicklung einer cloudbasierten Node.js-Anwendung. Dabei arbeite ich mit diversen AWS-Diensten, GitHub (inkl. Actions) und nutze einen modernen TypeScript-Stack inklusive CDK für Cloud-Deployments. Ich helfe dem Team dabei, Architekturentscheidungen zu treffen, und kommuniziere mit den relevanten Stakeholdern.

JavaScript, TypeScript, Node.js, Linux, CI/CD, GitHub, GitHub Actions, AWS, Lambda, Cloudformation, Cloudwatch, DynamoDB, S3, CDK, Docker.

DevOps Engineer, Senior Software-Entwickler (Freelance)

Agency Software — Berlin, remote (2019-2020, 6 Monate)

In diesem Projekt habe ich eine komplette Webanwendung mit Sails.js von Grund auf aufgebaut – inklusive Datenimport, Installation und Deployment. Ich entwickelte DevOps-Tools zur zuverlässigen Bereitstellung und Installation der Anwendung sowie zur Server-Provisionierung. Ich habe die komplette Verantwortung für die Architektur und alle Entscheidungen, die damit einhergehen.

JavaScript, Node.js, Ansible, Linux, Server Admin, Ubuntu, Hetzner Cloud, CI/CD, Sails.js, GIT, GitHub, Docker, HTML, CSS.

DevOps Engineer (Freelance)

Europace AG — Berlin (2019, 6 Monate)

Ich arbeite mit dem Solutions-Team an der Verbesserung von Aufbau und Rollout der Java-basierten Microservices. Dabei optimiere ich Build- und Deployment-Prozesse und erhöhe die Zuverlässigkeit der Servicebereitstellung.

Python, Ansible, GitLab, CI, CD, AWS, S3, EC2, ELB, Cloudfront, ElasticSearch, Docker, Docker Swarm, Linux, Vagrant, Shell, Virtualbox, Rocket, Kubernetes, LXD, LXC.

DevOps Engineer, Senior Software-Entwickler (Freelance)

Europace AG — Berlin (2019, 3 Monate)

Ich unterstütze das CI-Team bei der Optimierung und Modularisierung ihrer Build-Pipelines. Ich führe GitFlow als Entwicklungsstrategie ein und verbreite Best Practices im CI/CD-Bereich.

Continuous Integration, CI, CD, Teamcity, Git, Bash, XML, Maven, Linux, AWS, S3, EC2.

Senior Software-Entwickler für JavaScript und Front-End (Freelance)

Bundesdruckerei — Berlin (2018, 4 Monate)

Ich entwickle Benutzeroberflächen für Smartcard-Anwendungen. Dazu gehören Spezifikationserstellung, Wireframes und erste UX-Designs. Die Umsetzung erfolgt mit modernen Frontend-Technologien.

Node.js, JavaScript, ES5, ES6, Object-Oriented Vanilla JavaScript, WebSockets, Browser Extensions, Python, Bash, GIT, GitLab, SSL, FFMPEG, Video Encoding, Video Transcoding, Wireframing, UI Design, UX Design, HTML, CSS.

Senior Software-Entwickler für JavaScript und Node.JS (Freelance)

Nowtilus GmbH — Berlin (2018, 5 Monate)

Ich unterstütze das kleine Team bei der Entwicklung und dem Deployment der Nemo Bridge Anwendung, einschließlich Aufbau einer stabilen CI/CD-Umgebung. Umfangreiche Arbeiten im Bereich Server-Management und IT-Automatisierung mit Ansible.

Node.js, Python, Ansible, REST APIs, AWS, S3, EC2, Cloudfront, RDS, DocumentDB, SSH, Git, Linux, FFMpeg, GPAC, MP4Box, Python, JSON, XML, HTML, CSS.

Senior Software-Entwickler JavaScript und Front-End (Freelance)

Aklamio — Berlin (2016, 1 Jahr, 3 Monate)

Ich entwickelte die zentralen JavaScript-Bibliotheken für Aklamios Empfehlungsportale. Diese kommunizieren mit internen Ruby-APIs und ermöglichen Nutzerregistrierung, Logins und Empfehlungen. Zusätzlich entwickelte ich die Cashbar-Browsererweiterung für Chrome und Firefox, die diese Funktionen direkt im Browser bereitstellt.

JavaScript, Node.js, ES3, ES5, ES6, PHP, Ansible, Varnish, NginX, GIT, GitLab, AWS, S3, EC2, ELB, Wordpress, Symfony, Vagrant, Ubuntu, Debian, SSH, Gulp, Browser extensions, WebExtensions API, HTML, CSS.

Senior Software-Entwickler Front-End (Freelance)

Publicis Pixelpark — Berlin (2016, 3 Monate)

Bei Pixelpark war ich Teil eines Teams aus Designern, Backend-Entwicklern und QA-Ingenieuren. Mein Fokus lag auf der Entwicklung moderner Frontend-Lösungen.

JavaScript, Node.js, Python, GIT, GitLab, Bash, Debian, Virtualbox, Vagrant, jQuery, Gulp, PostCSS, CSS, HTML.

Software-Berater für Web-Optimierung (Freelance)

Aklamio — Berlin (2016, 1 Monat)

Ich analysierte Aklamios Web-Stack hinsichtlich Performance und erstellte Berichte zu Engpässen sowie Empfehlungen zur Optimierung. Fokus lag auf Varnish, NGINX sowie JavaScript-Performance für das weit verbreitete Social-Widget. Ergebnis: geringere Serverlast, weniger Bandbreite und bessere Client-Performance.

Python, Ansible, Varnish, NginX, Siege, AB, NC, GIT, GitLab, Bash, Ubuntu, Debian, Vagrant.

DevOps Engineer, Senior Software-Entwickler (Freelance)

Sparkassen-Finanzportal GmbH — Berlin (2016, 4 Monate)

Ich erstellte, testete und pflegte den Entwickler-Workflow für WordPress-Anwendungen. Mithilfe von Ansible, Shell-Skripten und Jenkins automatisierte ich Provisionierung, Deployment und Server-Wartung (inkl. ACLs, Load Balancing, Monitoring, Security Updates).

PHP, Node.js, Ansible, Varnish, NginX, NodeJS, Munin, AWS, WordPress, GIT, Bash, YAML, Ubuntu, Debian, Virtualbox, Vagrant.

Senior Software-Entwickler (Freelance)

Sparkassen-Finanzportal GmbH — Berlin (2016, 3 Monate)

Ich entwickelte mehrere WordPress-Plugins für das Intranet der Sparkassen. Die Plugins kommunizierten mit einem SOAP-Webservice und führten Datenvalidierungen durch – mit besonderem Fokus auf Datenschutz und IT-Sicherheit.

PHP, Node.js, JavaScript, WordPress, PHP, GIT, Bash, jQuery, Grunt.js, LESS, CSS, HTML.

Senior Software-Entwickler (Freelance)

Raisin GmbH — Berlin (2014-2015, 1 Jahr, 6 Monate)

Bei Raisin arbeitete ich als freiberuflicher Frontend- und PHP-Entwickler. Ich setzte die gesamte Website (basierend auf WordPress) inklusive IT-Infrastruktur um. Später war ich Teil des Frontend-Teams und unterstützte Entwickler, IT-Abteilung und Product Owner bei größeren Projekten. Ich definierte Coding-Standards, richtete Entwicklerumgebungen ein, konfigurierte Web- und Caching-Server und entwickelte ein Theme-Framework für die internationalen Webseiten des Unternehmens.

PHP, JavaScript, Node.js, WordPress, Ansible, GIT, GitLab, Linux, NGINX, Bash, YAML, Virtualbox, Vagrant, Puppet, jQuery, Grunt.js, LESS, HTML, CSS.

Senior Software-Entwickler Front-End (Freelance)

Immobilienscout24 — Berlin (2013-2014, 1 Jahr, 3 Monate)

Ich war Teil des Frontend-Teams und half dabei, Workflows durch moderne Build-Systeme zu verbessern. Ich baute eine optimierte Build-Chain auf, arbeitete eng mit Design, Produktmanagement und Backend zusammen und half bei der Umsetzung eines neuen Responsive Designs für das B2B-Portal. Das Team entwickelte währenddessen ein CSS-Framework für schnelles Prototyping.

Javascript, Node.js, jQuery, YUI3, Grunt.js, LESS, HTML, CSS, PHP, SVN, GIT, Jira.

Senior Software-Entwickler Front-End (Freelance)

JustBook — Berlin (2013, 2 Monate)

Ich entwickelte die Desktop-Webanwendung als Ergänzung zur bestehenden Python-basierten Plattform für mobile Apps.

Javascript, Python, jQuery, HTML, CSS, Modernizr, Django Templating, GIT.

Senior Software-Entwickler Front-End (Freelance)

ANWB — Den Haag (2012, 2 Monate)

Ich arbeitete an verschiedenen Anwendungen für die hoch frequentierte Website der ANWB. Fokus lag auf der Entwicklung von umfangreichen HTML5-Seiten mit jQuery im Frontend und Hippo 7 als CMS.

PHP, JavaScript, CSS3, HTML5, jQuery, Modernizr, GIT.

Software-Entwickler Front-End (Freelance)

Tam Tam — Rijswijk (2012, 3 Monate)

Ich entwickelte eine Webanwendung als Marktplatz für Handwerksdienstleistungen im Baugewerbe. Dabei erstellte ich sowohl Prototypen als auch das finale Frontend auf Basis von Responsive Design und Progressive Enhancement.

PHP, Less, CSS, HTML5, jQuery, Modernizr, GIT.

Software-Entwickler Front-End (Freelance)

Cendris — Den Haag (2011-2012, 3 Monate)

Bei Cendris (Teil von PostNL) arbeitete ich als Frontend-Entwickler an verschiedenen Webanwendungen. Ich entwickelte die visuelle Identität, gestaltete das Webdesign und programmierte die Drupal-6-Themes. Die Themes wurden für Desktop- und Mobilgeräte (iPhone, iPad, Android) optimiert.

PHP, Javascript, jQuery, Modernizr, HTML, CSS, Interface Design, CVS.

Software-Entwickler Front-End (Freelance)

Cobeco Pharma — Rotterdam (2011, 6 Monate)

Ich erstellte zwei komplette Websites (Unternehmensseite und E-Commerce-Lösung), inklusive Design, Umsetzung und Verwaltung. Die komplette Realisierung einschließlich Hosting, Analytics, E-Mail- und Online-Marketing erfolgte durch mich.

PHP, WordPress, Linux Server Admin, Bash, Email, MailChimp, jQuery, Modernizr, Javascript, CSS, HTML, SVN.

Software-Entwickler Front-End

Trancon — Nieuw-Vennep (2010, 8 Monate)

Trancon entwickelt E-Commerce- und Logistiksoftware (WMS). Ich war verantwortlich für das gesamte Corporate Design (Logo, Templates etc.), Web- und UI/UX-Design sowie Marketingunterstützung. Ich konvertierte zwei Hauptproduktseiten zu WordPress und kümmerte mich um Serverinstallation, Templates und Frontend-Optimierung für Desktop und Tablet.

PHP, WordPress, CSS, HTML, jQuery, Javascript, Linux Server Admin, Bash, SVN, Team Foundation Server.

Software-Entwickler und Sysadmin (Freelance)

Het Webambacht — Rotterdam (2010-2013)

Het Webambacht ist ein niederländisches Freelancer-Kollektiv. Meine Rolle: Allround-Frontend-Entwickler und Designer mit Systemadministrations-Skills. Ich decke den gesamten Projektzyklus ab – von Strategie und Konzeption über Design und Entwicklung bis hin zum Hosting.

Front-End Development, JavaScript, ECMA-Script, ES3, ES5, HTML, CSS, PHP, Python, Bash.

Software-Entwickler Front-End und Inhaber (Freelance)

M.P. Lindhout — The Netherlands (2001-2013)

Ich bin freiberuflicher Frontend-Entwickler und Designer mit Leidenschaft für gute Typografie und freie Software. Ich habe alles gemacht, was mit dem Web zu tun hat – von Content-Management über Servereinrichtung bis hin zu Hosting, Backend-Code und Server-Administration.

Front-End Development, JavaScript, ECMA-Script, ES3, ES5, HTML, CSS, PHP, Python, Bash.

Software-Entwickler Front-End

Madcap — Hardinxveld (2009, 6 Monate)

Madcap entwickelt Websites auf Basis von Drupal. Meine Aufgaben umfassten die Entwicklung von Themes und Templates für Drupal 5 und 6 sowie Beratung im Bereich Usability und Interface-Design.

PHP, CSS, HTML, Drupal, jQuery, Modernizr, JavaScript, SVN, Bash.

Software-Entwickler Front-End

E-touch — Zaltbommel (2000)

Gestaltung und Umsetzung diverser Websites für eine Vielzahl von Kunden. Fokus lag auf browserübergreifender Kompatibilität, JavaScript-Entwicklung und der Erstellung standardkonformer HTML-Strukturen.

Front-End-Development, HTML, CSS, JavaScript, Windows, Adobe Photoshop

Software-Entwickler Front-End

G2o — Lienden (1999)

Gestaltung statischer Websites mit HTML, JavaScript und CSS, die auch mit damaligen Browsern wie Internet Explorer 4 kompatibel waren.

Front-End-Development, HTML, CSS, JavaScript, Adobe Photoshop

Zertifizierungen

- ▶ ISAQB **Certified Professional for Software Architecture** — Foundation Level [\[Link\]](#)
- ▶ University of California, Irvine. **"Functions, Methods, and Interfaces in Go"** [\[Link\]](#)
- ▶ University of California, Irvine. **"Concurrency in Go"** [\[Link\]](#)

Sprachen

- ▶ **Deutsch:** Fließend (C1)
- ▶ **Englisch:** Muttersprache (C2)
- ▶ **Niederländisch:** Muttersprache (C2)

Education

- ▶ 2001, **Saxion Hogeschool Enschede**
Spezialisierung: **Multimedia Design & Technology**
Abschluss: Higher Education Minor
Ort: Enschede, NL
- ▶ 2006, **AKI Akademie der Bildenden Künste**
Spezialisierung: **Mixed Media**
Abschluss: Bachelor of fine Arts
Ort: Enschede, NL