

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii



Vorname, Name	Anatoli Lichii
Jahrgang	1981
Ausbildung	Wirtschaftsinformatik, Finanzen und Versicherungen
Sprachkenntnisse	Russisch - Muttersprache Deutsch - sehr gut Englisch - gut
Zertifizierungen	Linux Professional Institute Certification - Level 1
Fachliche Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"><li>• CI/CD: Gitlab, Gitlab CI, Jenkins</li><li>• Anwendungsentwicklung: Shopsyysteme: Shopware, Spryker, Magento, OXID; Programmierung: PHP, HTML/CSS/JS</li><li>• Linux: Debian, SLES</li><li>• Virtualisierung / Container: Kubernetes, Docker-Compose, Docker, OpenVZ, LXC, XEN, Citrix XEN, KVM, VirtualBox, VM Ware ESX/ESXi Server, Vagrant</li><li>• Anwendungsadministration: LAMP Umgebungen, Versionsverwaltungssysteme (svn, git), Monitoring (Nagios, BigBrother, Munin, Cacti, Icinga), Datenbankadministration</li><li>• Telekommunikation: Grundlagen zu Administration, Konfiguration und Installation von Telefonanlagen auf Asterisk/FreePBX Basis</li></ul>

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

---

## KOMPETENZEN UND ERFAHRUNG

---

Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux: Debian, SLES, Ubuntu</li><li>• Microsoft: Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016</li><li>• Windows 10 / 7 / XP</li></ul>
Datenbankmanagement	<ul style="list-style-type: none"><li>• MySQL, PostgreSQL</li></ul>
Erfahrungen mit folgenden Technologien und Produkten	<ul style="list-style-type: none"><li>• GITLAB, GITLAB CI, JENKINS</li><li>• DOCKER, DOCKER-COMPOSE, KUBERNETES</li><li>• XEN, KVM, VMWARE ESXi, VIRTUALBOX</li><li>• APACHE, NGINX, PHP-FPM</li><li>• LDAP, BIND</li><li>• NFS, FTP/FTPS/SFTP, SAMBA</li><li>• DRBD, RSYNC, iSCSI</li><li>• POSTFIX, CYRUS, DOVECOT, SPAM- &amp; VIRUS SCANNER</li><li>• VAGRANT, FABRIC, PUPPET, PACKER</li><li>• NEXPOSE, METASPLOIT, NMAP</li><li>• AWS: EC2, RDS, S3, GLACIER, IAM, SNS, ROUTE 53, ELASTIC BEANSTALK, AUTO SCALE</li><li>• CONFIXX, PLESK, VIRTUALMIN</li></ul>
Programmierung / Entwicklung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bash</li><li>• Python, Perl: (Grundlagen)</li><li>• SQL</li><li>• PHP</li><li>• HTML, JS, CSS</li><li>• Java (Grundlagen)</li></ul>
Weitere Erfahrungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24/7 System Monitoring und Bereitschaftsdienste</li><li>• HA Lösungen: heartbeat, Pacemaker, DRBD, iSCSI, XEN</li><li>• Security Scans: Penetrations Tests der bestehenden Netzwerk/Clientumgebung, Port Scans: Überwachung, Auswertung, Reporting</li></ul>

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

---

## FESTANSTELLUNG UND SELBSTÄNDIGKEIT

---

### 01/2019 bis jetzt

(Festanstellung)

**Branche**

**Tätigkeit**

**Rolle**

**Eingesetzte Technologien**

### DEPT Agency :: DevOps Engineer

EDV: eCommerce Agentur

Unterstützung der DEVs in Fragen: Automatisierung, CI/CD, Deployment, Einrichtung der Server Umgebungen: Dev, Stage, Live; Unterstützung beim Livegang des Projektes; Pflege der internen Infrastruktur: Telefonie, Desktop Support, interne Server Infrastruktur, Netzwerktechnik

Schwerpunkt DevOps, Systemadministration Unterstützung

Kubernetes, Docker, Gitlab CI, Jenkins, Apache, OXID, Shopware, Spryker, PHP, MySQL, VMware, VirtualBox, Bash, puppet, vagrant, Capistrano

### 03/2012 bis jetzt

(Festanstellung seit 2017)

**Branche**

**Tätigkeit**

**Rolle**

**Eingesetzte Technologien**

### superReal: eCommerce Agentur :: DevOps Engineer

EDV: eCommerce Agentur

Unterstützung der DEVs in Fragen: Automatisierung, CI/CD, Deployment, Einrichtung der Server Umgebungen: Dev, Stage, Live; Unterstützung beim Livegang des Projektes; Pflege der internen Infrastruktur: Telefonie, Desktop Support, interne Server Infrastruktur, Netzwerktechnik

Schwerpunkt DevOps, Systemadministration Unterstützung

Kubernetes, Docker, Gitlab CI, Jenkins, Apache, OXID, Shopware, Spryker, PHP, MySQL, VMware, VirtualBox, Bash, puppet, vagrant, Capistrano

### 08/2016 bis 10/2016

(Selbständigkeit)

**Branche**

**Tätigkeit**

**Rolle**

**Eingesetzte Technologien**

### Netshops :: DevOps, Infrastruktur

Web Agentur

Unterstützung der Devs: Aufbau der Shopware DEV Umgeung in Docker. Umstrukturierung der lokalen Infrastruktur: Internetanbindung, Storage Systeme, Dev, Stage Umgebungen, CI Migration.

IT-Beratung, Systemadministration, DevOps

Jenkins, Docker, bash, php, git, docker-compose, Linux, Shopware

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

**03/2016 bis 08/2016**

(Selbstständigkeit)

**Branche**

**Tätigkeit**

**Rolle**

**Eingesetzte Technologien**

**Netinventors**

Web Agentur

Unterstützung der Devs: Umbau der CI Prozesse, Aufbau der DEV Umgeung in Docker. Migration der Live Umgebungen in die Docker Umgebungen in AWS Cloud (EC2, S3, RDS).

IT-Beratung, Systemadministration, DevOps

Duply, Docker, bash, php, git, docker-compose, Linux, Shopware

**01/2016 bis jetzt**

(Selbstständigkeit)

**Branche**

**Tätigkeit**

**Rolle**

**Eingesetzte Technologien**

**MediaSapiens GmbH: Webagentur**

Ecommerce Agentur

Unterstützung der Devs: Umbau der CI Prozesse, Aufbau der DEV Umgeung in Docker. Einsatz der Docker Umgebungen in der Produktiven Umgebung.

IT-Beratung, Systemadministration, DevOps

Docker, Jenkins, gitlab, bash, python, salt, puppet, docker-compose, Linux, KVM

**05/2015 bis 12/2015**

(Selbstständigkeit)

**Branche**

**Tätigkeit**

**Rolle**

**Eingesetzte Technologien**

**Delinero.de :: DevOps, Infrastruktur Support**

Ecommerce, Gastronomie

Optimierung der Live Umgebung. Stabilisierung einiger Prozesse der Live Umgebung, Entwicklung der DEV Umgebung in Docker. Unterstützung bei der Migration der Live Umgebung in Docker / Google Cloud

IT-Beratung, Systemadministration, IT-Sicherheit

Docker, ESXi, MySQL, Univention, pfsense, LDAP, KVM, Bash, Kubernetes / MesOS / Docker-compose / CoreOS

**05/2014 bis 05/2015**

(Selbstständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Eingesetzte Technologien**

**MediaSapiens GmbH: Webagentur**

Ecommerce Agentur

Managed Services, Support vor Ort

Tägliche Unterstützung des Tagesgeschäftes

Docker, Linux, XEN, nginx, DRBD, postfix, shorewall, fabric, bash, django, python

**04/2014 bis 05/2014**

(Selbstständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Micecloud.com**

Event Management

Systemadministration, Managed Support des Portals

Unterstützung beim Deployment, Monitoring, Backup Überwachung, Managed Dienstleistungen.

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

**Eingesetzte Technologien** Java, Apache, Tomcat, bash, Nagios, Amazon AWS

**01/2014 bis 04/2014**

(Selbständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Transwaal AF GmbH**

Logistik

Systemintegration, Systemadministration

Migration, Umzug der Firma und Unterstützung in der Übergangsphase. Nebenbei Betreuung der Firma bei allen möglichen Fragen rund um Thema Client Support, Windows Server, Backups, Netzwerke etc.

**Eingesetzte Technologien**

Reine Windows Umgebung: SBS Windows Server, Windows Clients, Acronis Backup,

**09/2013 bis 01/2014**

(Selbständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**CV Medien Produktion**

Filmproduktion

Systemintegration, Systemadministration

Ziel des Projektes war die Interne Infrastruktur (Windows Umgebung) zu verbessern. Externe Serverkonstellation auf XEN Basis mit Windows und Linux VM, Filemanager für die Datenfreigabe, Migration des TYPO3 Projektes, Datensicherungskonzept, VPN Einrichtung, SAMBA Einrichtung. Integration in die bestehende Infrastruktur.

**Eingesetzte Technologien**

Linux, XEN, Windows, bash, firewall, vpn, typo3

**05/2013 bis 09/2013**

(Selbständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**mediasapiens GbR: Webagentur :: findevent.de**

EDV: Webagentur

Systemintegration

Aufbau der Plattform für die Webanwendung: Mailserver, Virtualisierte Umgebung mit Fail-over Szenario und Load Balancing

**Eingesetzte Technologien**

Linux, XEN, nginx, DRBD, postfix, shorewall, fabric, bash

**08/2012 bis 05/2013**

(Selbständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**superReal :: Projekt - Designer Outlet Soltau**

EDV: eCommerce

Technisches Projektmanagement, Programmierung

Betreuung des Projektes, Technische Koordination, CMS Pflege, Frontend und Backend Unterstützung

**Eingesetzte Technologien**

TYPO3, PHP, JavaScript, Bash

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

**05/2012 bis 08/2012**

(Selbständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Eingesetzte Technologien**

**superReal :: Projekt - Swiss Olympic Team Album**

EDV: Cloud Computing

Systemintegration, Systemadministration

Aufbau der Cloud Infrastruktur für die Symphony Webapplikation mit Hilfe von Amazon Werkzeugen, Aufbau der automatisierten Deployment Prozesse

Amazon: EC2, RDS, AutoScalling; Bash, PHP

**03/2012 bis 05/2012**

(Selbständigkeit)

**Bereich**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Eingesetzte Technologien**

**superReal: eCommerce Agentur :: Projekt - 81 hours**

EDV: eCommerce Agentur

OXID Entwickler

Implementierung bestimmter Funktionen, Shop Intergration der Frontensumsetzung, Bugfixing, Livegang

PHP, Smarty Templates, OXID

**02/2012 bis 03/2012**

(Selbständigkeit)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Eingesetzte Technologien**

**Kinder Fashion E-Commerce Platform auf Magento Basis**

Einzelhandel, eCommerce

Entwickler, Berater

Das Projekt wurde mir spontan angeboten. Das war eine Herausforderung gewesen. Ziel war ein System auf Magento Basis so schnell wie möglich aufzubauen. Außerdem wurden von mir unterschiedliche Ideen bezüglich des Tages Ablaufs eingesetzt und umgesetzt.

E-Commerce, Shopsysteme, Magento, PHP, SQL, Linux, Bash

**03/2009 bis 02/2012**

(Festanstellung)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Eingesetzte Technologien**

**Compositv - EDV- und Kommunikationslösungen**

EDV- und Kommunikationslösungen, Web-Hosting, Linux Support, Kunden-Vor-Ort-Service, Telefon-Support

Linux Systemtechniker und Berater

Ich unterstützte Systemhaus Compositiv vorwiegend als Linux Systemtechniker und zusätzlich als Berater im Linux Umfeld. Zu meinem Tätigkeitsfeld zählten Aufbau und Betreuung der hochverfügbaren Systeme; Wartung, Administration und Installation WEB- und Datenbank Server meist auf XEN Basis sowie Kunden-Service sowohl telefonisch als auch vor Ort und Betreuung Heterogener Netzwerke.

Weitere Tätigkeiten: VPN Aufbau (OpenVPN sowie PPTP), Telefonserver Wartung und Reparatur auf Asterisk/TrixBox Basis. Weiterhin fallen solche Tätigkeiten an wie: Angebot Erstellung, Projektarbeit sowie Weiterentwicklung interner Infra-Struktur und

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

diverse Kunden-Betreuungsdienste.

**09/2008 bis 02/2009**

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**Linux Freiberufler**

EDV

Linux Systemtechniker

Wartung, Administration und Installation Linux Server sowie Kunden-Service vor Ort. Hauptbereiche waren: Virtualisierung, Web-Hosting Server Betreuung und Pflege.

**08/2007 bis 09/2008**

(Festanstellung)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**SAP RechenZentrum - Universität Hamburg**

EDV: Helpdesk, Technischer Support

RRZ-VIT Administrator (Verwaltungs-IT Admin)

Meine Aufgaben waren Anwender- und Endgerätebetreuung (Drucker sowie PC Probleme) sowie Betreuung bei Softwareproblemen. Diese Arbeit habe ich begleitend zu meinem Studium ausgeführt.

**Rahmendaten**

Ca. 1000 Rechner, viele Standorte, Hamburger Verwaltungsnetz

**08/2009 bis 09/2009**

(Festanstellung)

**Branche**

**Rolle**

**Tätigkeit**

**LIM Trade GmbH (sofort-shop.de) - eBay Marketing**

Einzelhandel, e-Commerce

EDV- Administrator, Entwickler, Berater

Systemadministration

Web-Development & -Design

Anwendung von IT-Konzepten

---

## WEITERE ERFOLGREICHE PROJEKTE SEIT 2008

---

**Webhosting**

**Branche**

**Tätigkeiten**

**Beschreibung**

**Herr Prof. Dr. med. Dr. dent. Griebenow M.Sc**

Kosmetik, Pflege

Installation, Pflege, Support

Ich habe Herrn Prof. Dr. med. Dr. dent. Griebenow M.Sc. rund um Thema Webpräsenz unterstützt. Serverhosting, Managed Services.

**Eingesetzte Technologien**

Proxmox/KVM/QEMU, Mailserver, Webserver, Ubuntu, Virtualmin, PHP, Bash

**Webhosting**

**Branche**

**Tätigkeiten**

**Beschreibung**

**Tattoobedarf.de**

Kosmetik und Pflege

Installation, Pflege, Support

Ich habe dem Kunden Unterstützung geleistet im Bereich: eCommerce, Mailserver, etc.

**Eingesetzte Technologien**

Virtualmin; individuelle PHP eCommerce Entwicklung: Pflege, Betreuung der Serverlandschaft; Mailserver (Postfix, Dovecot),

# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

FTP, PHP, Bash

## **Webhosting**

**Branche**

**Tätigkeiten**

**Beschreibung**

## **smartics.de**

Softwareherstellung

Installation, Pflege, Support

Ich habe den Softwarehersteller unterstützt die Server zu pflegen. Es gab eine Plattform für Lizenzmanagement, Download Bereich, Mailserver und teilweise webhosting space. Ziel war die ganze Infrastruktur instand zu halten.

**Eingesetzte Technologien**

Ubuntu, Virtualmin, Mailserver (Postfix, Dovecot, Spamfilter), Docker, Firewall (shorewall), Java Applikationen

## **Maiserver Betreuung**

**Branche**

**Tätigkeiten**

**Beschreibung**

## **Navis AG**

Logistik

Installation, Pflege, Support

Ich habe das Projekt übernommen. Ziel war die Instandhaltung des Proxy Mailservers, Support.

**Eingesetzte Technologien**

Postfix, Dovecot, Kaspersky Mail Filter, Milter, Policyd-weight, spamassassin, amavis, clamav

## **Webhosting**

**Branche**

**Tätigkeiten**

**Beschreibung**

## **Shopwarehosting.de**

Webhosting und eCommerce Systeme

Installation, Migration, Einrichtung, Servervorbereitung,

Ich unterstützte dieses Projekt 2 Jahre lang. Es ging darum Serverumgebungen speziell für Shopware vorzubereiten und die Umgebung möglichst sicher zu gestalten. Updates sowie weitere Sicherheitsvorkehrungen werden nach Absprache umgesetzt.

## **eCommerce**

**Branche**

**Tätigkeiten**

**Beschreibung**

## **Sumoscout.de**

eCommerce Plattform

Installation, Einrichtung, Support, Beratung

Das Projekt wurde teils in Java und teils in Perl programmiert. Meine Aufgabe bestand darin eine Fail-over Lösung vorzubereiten für die Migration vom bestehenden System. Ziel war Ausfallsicherheit zu erhöhen und Performance zu steigern und die Anwendung technisch zu betreuen.

**Eingesetzte Technologieen**

Apache, Tomcat, Jboss, SLES, Oracle, Perl, DRBD

## **Penetrationstest**

**Branche**

**Rolle**

**Beschreibung**

## **Shared IT Professionals (Frank Erhardt und Anatoli Lichii GbR)**

EDV: Penetrationstests, Intrusion Detections Systeme

Mitbegründer

\* Eigene Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen im Bereich Security;

\* Penetrationstests



# DevOps Engineer - Anatoli Lichii

- \* Netzwerk Scanns
- \* Code Analyse
- \* weitere Tätigkeiten mit dem Schwerpunkt Security

## Softwareentwicklung

**mediasapiens (Sergej Felde und Anatoli Lichii GbR)**

## Branche

EDV: Software Entwicklung, eCommerce Lösungen, Python,

## Rolle

Django, CMS Typo3, OXID, Magento

## Beschreibung

Mitgründer

- \* eigenes eCommerce Framework Ansatz auf Basis von flask, Django, python, mongodb, postgresql + JS Frameworks: backbone.js, JQuery
- \* OXID Shop Umsetzung
- \* Frontend Umsetzung
- \* Backend Umsetzung
- \* Design und Konzeption

## Weitere Tätigkeiten und Erfahrungen:

- Webhosting: Migrationen von Shopsystemen, Failover Lösungen - comtech, arktis.de
- Webserver Migrationen - grosse Logistik Unternehmen, Webreseller und weitere kleine und Mittelständische Unternehmen
- Mailserver - Einsatz von Spam Schleuder Systemen auf Linux Basis mit gängigen Spam und Antivirus Lösungen
- Monitoring Systeme - Nagios, BigBrother Einsatz bei vielen kleinen und einigen mittelständischen Unternehmen
- Firewall: Linux Firewall Einsatz bei Kleinen Unternehmen und Privatkunden