



Sebastian Lauf

Festnetz: +49 34243 342 564

Mobil: +49 151 674 808 78

E-Mail: sebastian-lauf@gmx.de

Weitere Infos: www.sebastian-lauf.info

Persönliche Daten

Geburtsdatum:
07.07.1982

Geburtsort:
Leipzig

Staatsangehörigkeit:
deutsch

Adresse:
Michael-Kohlhaas-
Straße 19
04849 Bad Dübren /
Schnaditz

Berufliche Laufbahn

| | |
|-----------------------|--|
| seit 05 / 2024 | Phase der beruflichen Neuorientierung nach Insolvenz der Kopfzentrum Gruppe |
| 05 / 2016 – 04 / 2024 | Hauptberuflicher Softwareentwickler bei Kopfzentrum Gruppe |
| 2010 – 05 / 2016 | kreative Berufsfindungsphase als selbstständiger Softwareentwickler und Web-Designer |

Berufliche Weiterbildungen

| | |
|---------------------|---|
| geplant für 11/2024 | Weiterbildung zu React und Typescript |
| 09/2013 – 04/2014 | Individuelle Java-Zertifizierungsvorbereitung (mit Trainer) |
| 01/2012 – 05/2012 | Zend-Framework, Zend PHP, MySQL |

Kenntnisse und Fähigkeiten

| | |
|---|--|
| JSF, JPA, Hibernate, Primefaces, Omnifaces, Javadoc | <u>10 / 10</u> |
| Swing, OWT | <u>8 / 10</u> |
| Javascript, React, Typescript | <u>5 / 10, ab 03/2025</u> <u>vsl. 8-10 / 10</u> |
| NPM, Github, SVN, CVS | <u>8 / 10</u> |
| Java 8, 9, 11, 14, 17, 21 | <u>7 / 10</u> |
| Pascal, Delphi | <u>6 / 10</u> |
| Haskell, Assembler | <u>3 / 10</u> |
| (Visual) Basic, C#, C, C++, ASP.NET, Bash, Linuxshell, Grub | <u>7 / 10</u> |
| Betriebssystemkonfiguration, Betriebssystemeinrichtung, Gerätekonfiguration, Anwendungskonfiguration und Anwendungsinstallation | <u>9 / 10</u> |



Sebastian Lauf

Festnetz: +49 34243 342 564

Mobil: +49 151 674 808 78

E-Mail: sebastian-lauf@gmx.de

Weitere Infos: www.sebastian-lauf.info

Sprachen

Deutsch
(Muttersprache)

C1

Englisch

C1

Französisch

B1

(durch 12 x Aufenthalt in
Frankreich von je 1 Woche
immer wieder aufgefrischt)

Studium

2006 - 2010 Studium Informatik Bachelor an HTWK Leipzig
mit Abschlußnote 3,0 (06/2011)

2004 - 2006 Studium Informatik Diplom an HTWK Leipzig,
2006 Wechsel ins Bachelorstudium

Ausbildung

2002 - 2004 Berufliches Schulzentrum 7 Leipzig,
Außenstelle Thekla
Fachoberschule Technik
Abschlußnote 2,4

2000 - 2002 Berufliches Schulzentrum Delitzsch
„Dr. Herrmann Schulze-Delitzsch“
Staatl. gepr. techn. Assistent für Informatik

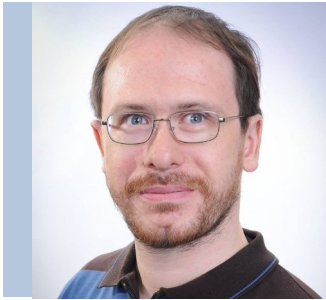
Schulbildung

1989 - 1993 72. Grundschule "Max Burckhardt" Leipzig
1993 - 2000 Gymnasium bis einschl. 10. Klasse

Abschluss: gleichgestellter Abschluss wie der einer
Realschule

Evangelisches Schulzentrum Leipzig, Schletterstraße

Albert-Schweitzer-Gymnasium Bad Dübener,
Durchwehnaer Straße



Sebastian Lauf

Festnetz: +49 34243 342 564

Mobil: +49 151 674 808 78

E-Mail: sebastian-lauf@gmx.de

Weitere Infos: www.sebastian-lauf.info

Projekte

laufende und abgeschlossene Projekte

- ❖ Instandhaltung der Computertechnik in der Arztpraxis Stein
- ❖ Entwicklung und Wartung eines elektronischen Handbuchs für die Behandlungen der Ärzte von Kopfzentrum (Es geht darum, dass an allen Standorten durch ein einheitliches Konzept die gleichen Voraussetzungen für eine vergleichbare Behandlungsqualität geschaffen werden)
- ❖ Entwicklung und Wartung diverser Programme, die eine zeitlang oder teilweise auch bis heute aktiv eingesetzt werden, wie z.B. ein Rechnungsprogramm, eine Aufgabenverwaltung, eine Personaldatenbank, eine Anwendung über die technische Ausstattung eines jeden Mitarbeiters, ein Geräteverzeichnis und eine Rechteverwaltung).

Das Rechnungsprogramm wurde zuletzt noch in einem (nicht sichtbaren) mehrstufigen Prozess zu einer ZUGFERD kompatiblen PDF Ausgabe aufgewertet. Das ist ein Standard zur digital auswertbaren Rechnung, der u.a. auch von deutschen Behörden genutzt werden soll. Ab 2025 wird diese Rechnungsart zumindest im B2B Sektor zur Pflicht, B2C wird in absehbarer Zeit auch noch kommen, aber hier gibt es noch kein genaues Einführungsdatum.

Es wurde eine Lösung entwickelt, um eine Oberfläche für möglichst viele Sprachen darstellen zu können. Im Falle des Rechnungsprogrammes kommt noch eine separate Sprachwahl für die PDF Ausgabe hinzu. In der aktuellen Flüchtlingskrise und bei dem Fachkräftemangel in der Wirtschaft ist eine Mehrsprachigkeit unerlässlich. Meine Lösung läuft sogar kostenfrei und offline auf nahezu jedem beliebigen Rechner der Wahl mit mindestens 4 besser 8 GB Arbeitsspeicher. Für schnelle Antworten sollte er aber einigermaßen performant sein.

Weil ein Login mit Benutzername und Kennwort immer unsicherer durch stärkere Rechner und immer besserer Algorithmen, wurde zuletzt noch eine 2-Faktor-Authentifizierung in Java umgesetzt. Diese funktioniert fehlerfrei. Eine noch sicherere Lösung via Passkeys-Verfahren wurde auch schon gefunden, ob diese umgesetzt werden soll, ist noch nicht sicher, machbar ist es.

Alle Programme unterliegen auch einer Dokumentationspflicht, die via Javadoc umgesetzt wird. Auch diese Dokumentation wird ständig aktuell gehalten.