

Ole Wengler

Brückenstraße 13 · 47053 Duisburg

mail@kennensieole.de · kennensieole.de

Geboren am 06.12.1976 in Sande, Kreis Friesland

KURZPROFIL

Softwareentwickler mit 18 Jahren Berufserfahrung, davon knapp zwölf Jahre bei der V2A.NET GmbH & Co. KG in Essen – zuletzt mit fachlicher Hauptverantwortung für zwei Produktlinien. Dazu fünf Jahre freiberuflicher Fachunterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern, parallel zum Studium. Schwerpunkt: webbasierte Fachanwendungen, von der Anforderung über die Umsetzung bis zum laufenden Betrieb.

Doppelqualifikation aus Fachinformatiker Anwendungsentwicklung und Physikalisch-Technischem Assistenten. Seit 2018 bestellter Datenschutzbeauftragter. Fünf Auszubildende begleitet, drei davon bis zum Abschluss – darunter eine neurodivergente Auszubildende im Rahmen einer Förderung des Berufsförderungswerks.

BERUFSERFAHRUNG

Senior Web-based Software Engineer 01/2015 – 11/2026
V2A.NET GmbH & Co. KG, Essen · fachliche Hauptverantwortung W2P und W2V

- Fachliche Hauptverantwortung über mehr als sechs Jahre für die Produktlinien W2P (Web-to-Print) und W2V (Web-to-Video), jeweils mit mehreren Kundeninstanzen
- Kundendatenbank (CDB) eigenständig konzipiert und umgesetzt
- Weiterentwicklung der zentralen Benutzerverwaltung (UDB)
- Kundenprojekte u. a. für die Stiftung Zollverein Essen (Foto-Datenbank), die Hochschule Hamm-Lippstadt und Industrie- sowie Markenkunden
- Datenschutzbeauftragter des Unternehmens seit 2018 (TÜV-Weiterbildung, mit Titel eingetragen)
- Ausbildung von drei Auszubildenden bis zum Abschluss – eine davon im Rahmen einer Förderung des Berufsförderungswerks Oberhausen (insgesamt fünf Auszubildende, siehe Visor 3k)

Senior Webbasierte Anwendungsentwicklung 01/2012 – 12/2014
Smoox, Düsseldorf

- Kampagnen-Anwendungen (Microsites und Facebook-Anwendungen) für Marken wie Volkswagen und Mercedes-Benz sowie für Kunden der Agentur Ogilvy – ereignisgebundene Aktionen mit klar begrenzter Laufzeit und Lastspitzen
- Interaktive Anwendung zum New-York-Marathon für Nike: Streckenverlauf auf Kartenbasis, Bedienung per Wisch-Geste auf dem iPad
- Wettbewerbsplattform für einen Lebensmittelhersteller, umgesetzt mit Zend Framework

- Reporting- und Buchungsplattform für die Mediaagentur MediaCom (heute EssenceMediacom) – die umfangreichste Anwendung dieser Zeit, über mehrere Jahre betreut: Zusammenführung und statistische Auswertung der Kennzahlen mehrerer Video-Werbeplattformen (Click-Through-, Conversion- und weitere Raten) zu einheitlichen Berichten; in der zweiten Ausbaustufe um eine Buchungsfunktion erweitert

Anwendungs- und Webentwickler

03/2010 – 12/2011

Visor 3k, Essen

(später aufgegangen in CP/COMPARTNER, Essen)

- PHP-Entwicklung von Webanwendungen, überwiegend auf Basis von TYPO3
- Kunden: gesetzliche Krankenkassen (BKK u. a.) – Körperschaften des öffentlichen Rechts– sowie mittelständische Unternehmen
- Aufbau der betrieblichen Ausbildung: Der Betrieb bildete erstmals aus; Ole verantwortete anfänglich Auswahlverfahren und Betreuung der ersten beiden Auszubildenden

Anwendungsentwickler, zuletzt Projektleitung

04/2009 – 01/2010

Games And More (G&ME), Düsseldorf

- Entwicklung einer Kinder-Plattform für RTL II – moderierter Chat mit Lernspielen
- Backend und Abonnement-/Abrechnungsverwaltung mit Drupal (PHP) und Django (Python), zuletzt eigenverantwortlich
- Projektleitung nach Umstrukturierung, einschließlich Steuerung externer Dienstleister
- Vertragsverhandlung beim Verkauf der Plattform an den Tessloff Verlag (Marke „WAS IST WAS“)

Systemadministrator

03/2002 – 08/2002

DBH Brokerhaus AG, Düsseldorf

- Systemadministration der Server, Aufbau interner Server
- Planung und Beschaffung von EDV-Ausstattung
- Webdesign und Grafikdesign, Unternehmenswebseite
- Wartung von Elektronik und EDV
- Betreuung und Einarbeitung von Praktikanten

Fachunterricht auf Honorarbasis

12/2004 – 03/2009

Lernstudio Buer, Gelsenkirchen

(freiberuflich)

- Unterricht in Mathematik, Chemie, Biologie und Physik, auf Wunsch auch Informatik und Philosophie – Sekundarstufe I und II, Einzel- und Gruppenunterricht
- Leitung von Intensivkursen in den Sommerferien: Vorbereitung auf Abitur, Studium und Nachprüfungen
- eigenständig geführte Elterngespräche
- Betreuung und Umsetzung der Webseite des Instituts
- Bürovertretung bei Urlaub und Krankheit der Leitung, zeitweise Büroleitung
- Initiator des monatlichen Spielenachmittags
- parallel 07/2008 – 04/2009 über die Vermittlungsplattform Tutoria.de gebucht, von Gelsenkirchen bis nach Dinslaken und Dortmund

AUSBILDUNG

Fachinformatiker Anwendungsentwicklung 08/1999 – 01/2002

iOn Aktiengesellschaft, Erkrath · IHK Düsseldorf, Abschluss 24.01.2002;

Ausbildungszeit verkürzt, vorgeschaltetes dreimonatiges Praktikum ab 05/1999

(Projektarbeit „gut“, 81 Punkte)

Medieninformatik 2003 – 2009

FH Gelsenkirchen

(heute Westfälische Hochschule)

· ohne Abschluss, Leistungsnachweise vorhanden

(Wintersemester 2003/04 bis Ende Sommersemester 2009)

Elektrotechnik 1996 – 1998

FH Wilhelmshaven

(heute Jade Hochschule)

· FH Aachen · vier Semester (eines in Wilhelmshaven, drei in Aachen), ohne Abschluss

- Vorgeschriebenes Grundpraktikum Metallverarbeitung – Zulassungsvoraussetzung für das Diplomstudium: Druckluft R. Brandt, Erkrath (1996; Drehbank, Bohrer, Schleifstein) · WESSEL-Hydraulik GmbH, Wilhelmshaven (01.–31.03.1997; Entgrater, zwei CNC-Großmaschinen, Härtingsofen)

Physikalisch-technischer Assistent und Fachhochschulreife 08/1993 – 06/1996

Kollegschule Kikweg, Düsseldorf

(heute Lore-Lorentz-Schule)

· Doppelqualifikation,

Abschluss 21.06.1996; Informatik: gut, praktische Prüfung: gut

- Fachpraktika Physik: Institut für angewandte Physik, Universität Düsseldorf (1994) · Bergische Universität Wuppertal, Labor für Detektorenentwicklung (1995) – Aufbau einer computergesteuerten Messanordnung zur Auslese von Silizium-Pixeldetektoren einschließlich des Ausleseprogramms

EHRENAMT & GREMIENARBEIT

- 2003–2009 · FH Gelsenkirchen – durchgehend im Fachschaftsrat, der Selbstorganisation der Studierenden im Fachbereich, zeitweise als stellvertretender Vorsitzender. Gewählt in den Fachbereichsrat (zwei Amtszeiten, zwei Jahre) und in das Studierendenparlament (ein Jahr); im AStA über ein nachgerücktes Mandat
- 1999–2002 – Azubisprecher im Ausbildungsbetrieb
- ~1998/99 – dreimonatiger freiwilliger Einsatz im Franziskushospital Aachen (Koordination und Entlastung des Pflegepersonals)
- 1990er · Gilde der Fantasy-Rollenspieler e.V. – Mitarbeit in der Organisation von Publikumsveranstaltungen (u. a. FeenCon Bonn, Hannover Spielt, Düsseldorfer Conventions)
- 2020/21 – Mitorganisation und eigenverantwortliche Organisation eines digitalen Barcamps (offenes Beteiligungsformat, Literaturcamp)

WEITERBILDUNG & ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- 2009 – Live-Chat-Betreuung in der bundesweiten Wahlkampagne „3 Tage wach“: mehrtägige Beantwortung von Fach- und Verständnisfragen aus MINT und Umwelttechnik für ein Laienpublikum
- laufend · Duisburg-Hochfeld – Mitglied im Zukunftsstadtteil e.V. und im Klüngelklub, beide gemeinnützig
- 2019–2025 · Heimat-053, Duisburg-Hochfeld – Umbau eines Ladenlokals zum Stadtteiltreffpunkt in Eigenleistung über sechs Jahre: Elektroinstallation vollständig erneuert, Sanitär montiert, Brandschutz hergestellt. Der Helferkreis brach im Verlauf der Pandemie weg – zu zweit zu Ende geführt
- seit 2025 – Koordination der Zwischennutzungen des Ladens zwischen Verein, Eigentümerseite und Nutzenden: IGA-Popup (Mai–November 2025, im Vorlauf der Internationalen Gartenausstellung IGA 2027 Metropole Ruhr) · InfoGes mit Förderung der Krupp-Stiftung (Mai 2026 – März 2027), UZR als Untermieter
- 2017, 2018, 2024, 2025 – Straßenfest in Duisburg-Hochfeld mitorganisiert, inklusive der Druckvorlagen (2025 viersprachig)
- KI-Kompetenz-Webinar „EU AI Act erklärt“ – WBS.LEGAL, 10.08.2026; Beitrag zur Pflicht der KI-Kompetenz nach Art. 4 der Verordnung (EU) 2024/1689 (KI-Verordnung)
- Datenschutzbeauftragter – TÜV-Weiterbildung, seit 2018 bestellt
- Lotus Notes – zwei Kurse am Lotus Authorised Education Centre (Kasten Consulting GmbH, Leverkusen), Mai 1999: R4.5 Datenbankentwicklung I (21.05.) und R4.6 Developing Internet Applications (28.05.) – Teilnahmebestätigungen, keine Zertifizierung
- Unterrichtung nach § 4 Abs. 1 Nr. 4 Gaststättengesetz (IHK, 10.10.2018) – unbefristet gültig
- Ausbildungstätigkeit über zwei Arbeitgeber: mindestens fünf Auszubildende (Visor 3k ab 2010, V2A) – ohne AEVO-Schein, die Ausbildereignung lag beim Betrieb

EIGENE PROJEKTE

Anwendungen im Einsatz

- in-hochfeld.de – Beteiligungs- und Informationsplattform für den Stadtteil Duisburg-Hochfeld: Vereine, Orte, Nachrichten und Terminverwaltung, mit eigenen Redaktionszugängen für die Vereine. Anforderungen aus Gesprächen mit den Nutzenden erhoben; Betrieb und Weiterentwicklung laufend
- mussmamafragen.de – Barcode-Scanner, der Produkte nach selbst gesetzten Maßstäben bewertet und zu jedem Wert offenlegt, woher er stammt und ob er gemessen oder geschätzt ist

Spiele – games.dulldaydudes.de

- Zwei Titel bei Steam angemeldet: A.L.P.A.C.A. und Mad Pirate, entwickelt mit Godot und C#

PRIVATES

- mirrorworld.dulldaydudes.de – Weltenbau und Sprachkonstruktion; seit August 2026 öffentlich unter CC BY-SA 4.0
- Schreiben – Buchprojekt „Sky-Zyklus“, angesiedelt in derselben Welt
- Podcast „Am Rand der Unlust“ – Diskussions-Podcast zu zweit, drei Folgen, derzeit pausiert
- Punkband „Bash the Bishop“ – Gitarre, Gesang und Texte; derzeit ruhend
- Fotografie – Industrial Charm, Tieraufnahmen und Lichtstimmungen

KENNTNISSE

Sprachkenntnisse: Deutsch (Muttersprache) · Englisch: gute Kenntnisse, sicher im beruflichen Kontext (Projekt-Calls), B2

Sprachen: PHP (seit 1998) · JavaScript, TypeScript und CSS (seit 2003) · SQL · C# · Python (mit NumPy) · Java · Rust · C · C++ · Visual Basic (früher außerdem: Perl, LPC, Lisp, Turbo Pascal, Delphi, AMOS/BASIC, Assembler)

Frameworks und Plattformen: Zend Framework / Laminas / Mezzio seit 2010 · React · Django · TYPO3 · Drupal · CakePHP · jQuery · Bootstrap

Datenbanken: PostgreSQL (seit ~1998) · MariaDB / MySQL · Redis (als Queue-Speicher) · Abstraktion über Laminas DB und Doctrine DBAL

Werkzeuge: Docker und Docker Compose · Git (GitLab, Forgejo) · GitLab CI · Phinx (versionierte Datenbankmigrationen) · PHPUnit, Vitest, Playwright · PHPStan, PHP_CodeSniffer, Rector · Vite · ImageMagick (über die PHP-Erweiterung) · QGIS · pandoc

Methoden: versionierte Datenbankmigrationen statt Schemaänderungen von Hand · automatisierte Tests auf Unit- und End-to-End-Ebene · statische Codeanalyse als Teil der Auslieferung · Code Review · containerisierte Entwicklungsumgebungen · Ausbildung und Wissensweitergabe im Team

Naturwissenschaft und Datenauswertung: Zusammenführung heterogener Datenquellen · Kennzahlen- und Berichtswesen · Statistik und Stochastik · numerische Auswertung (Python/NumPy) · Messwerterfassung und Laborautomatisierung · Geodaten (QGIS)

IT-Betrieb: Serveradministration (Windows und Linux) · Beschaffung und Dienstleistersteuerung · Virtualisierung

Recht und Organisation: Datenschutz (bestellter DSB seit 2018) · Barrierefreiheit (nachweislich seit 2010) · betriebliche Ausbildung (fünf Auszubildende) · Websicherheit

Gestaltung: Photoshop (seit ~1996) · Gimp · 3D und Raytracing (POV-Ray/Moray, Vue d'Esprit, Blender) · Musikproduktion (Logic)

Elektro- und Veranstaltungstechnik: Hauselektrik 230 V und 400 V · Lichttechnik · Musikelektronik