

Lebenslauf



Dipl.-Ing. (FH) Christian Löhnert

+49 151 591 743 44
Schudomastraße 26, 12055 Berlin

info@ingenieur-loehnert.com
www.ingenieur-loehnert.com

Zielsetzung	Mein Ziel ist es, meinen Kunden mit meinen Erfahrungen und Fähigkeiten, welche ich im Laufe meines Berufslebens erlangt habe, beratend und unterstützend zur Seite zu stehen.
Über mich	Mein Name ist Christian Löhnert und ich bin ein freiberuflicher Ingenieur für Energie- und Umwelttechnik. Ich besitze mehr als 13 Jahren Berufserfahrung im Bereich der kommunalen Energieversorgung. Vor meinem Studium habe ich eine Ausbildung zum Heizungs- und Lüftungsbauer absolviert und verfüge deshalb nicht nur über theoretisches Fachwissen, sondern auch über praktisches Know-how.
Berufserfahrungen	<p>2024 Ingenieurbüro Löhnert</p> <p>Ich arbeite derzeit freiberuflich und biete Beratung und Ingenieursdienstleistungen im Bereich der Energietechnik an. Mein Angebot ist an Unternehmen aus der Industrie, sowie aus der Energie- und Immobilienwirtschaft gerichtet. Ich unterstütze diese bei allen Fragen im Bereich Betrieb, Optimierung, Bau und Modernisierung von Heizkraftwerken, Energiezentralen, Heizungsanlagen und Fernwärmenetzen. Darüber hinaus begleite ich Unternehmen als freiberuflicher Ingenieur bei deren energietechnischen Projekten.</p> <p>2012-2023 Leiter Betrieb Dezentrale Anlagen, BTB GmbH Berlin</p> <p>In diesem Zeitraum war ich als Leiter Betrieb Dezentrale Anlagen bei der BTB GmbH Berlin tätig, einem der führenden Energieversorger der Hauptstadt. Ich verantwortete den Betrieb, die Wartung- und Instandhaltung von rund 100 Energiezentralen mit einem Leistungsspektrum von 25 kW bis 25 MW. Während dieser Zeit konnte ich zahlreiche praktische Erfahrungen mit dem Errichten und Betreiben von Blockheizkraftwerken, Gas- und Ölkesseln, Kältemaschinen und Wärmepumpen, sowie Holzhackschnitzel- und Pelletkesseln sammeln. Weiterhin betreibt die BTB GmbH Berlin auch Gas- und Dampfturbinenkraftwerke, wo ich abteilungsübergreifend zusätzliche praktische Betriebserfahrungen sammeln konnte. Bei meiner Tätigkeit als Leiter Betrieb Dezentrale Anlagen habe ich ein Team von 18 Mitarbeitern geführt und war der verantwortliche Ingenieur für die Abteilung. Zusammen mit meinen Mitarbeitern habe ich die Verfügbarkeit, die Betriebssicherheit und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen optimiert.</p>

2010-2011**Betriebsingenieur, BTB GmbH Berlin**

Zu Beginn meiner Laufbahn als Ingenieur war ich bei der BTB GmbH Berlin zwei Jahre als Betriebsingenieur tätig. Meine primäre Aufgabe während dieser Zeit war die Optimierung des Fernwärmenetzes in Berlin und bei einem Schwesterunternehmen in Prag. Das Ziel der Optimierung war die Absenkung der Rücklauftemperatur und die Vermeidung von Druckschwankungen im Fernwärmenetz. Ich habe während dieser Zeit sehr viel Erfahrung diesbezüglich sammeln können, Ursachen ermittelt und Maßnahmen erarbeitet, um diese Ziele zu erreichen. Außerdem habe ich Aufgaben im Bereich Projektmanagement und Anlagenoptimierung von Heizkraftwerken und Energiezentralen übernommen.

2009-2010**Diplomand, RWE Innogy Cogen GmbH**

Meine Diplomarbeit durfte ich bei der RWE Innogy Cogen GmbH in Berlin schreiben, einem Tochterunternehmen der RWE AG. Mein Thema für die Diplomarbeit bestand darin, ein Optimierungskonzept für eine Energiezentrale, bestehend aus drei Heißwasserkesseln und Kompressions-Kältemaschinen, sowie einem BHKW zu entwickeln.

2007-2008**Praxissemester, Daimler AG**

Mein Praxissemester durfte ich bei der Daimler AG in Stuttgart Untertürkheim in der Abteilung Betriebsstoffe absolvieren. Während dieser Zeit habe ich umfangreiche Kenntnisse im Bereich der Betriebsstoffe von Verbrennungsmotoren und Fahrzeugen erlangt. Neben dem theoretischen Wissen an die Anforderungen an Motorenöle, Kühlwasser, Kältemittel und AdBlue konnte ich auch praktische Erfahrungen durch die Begleitung von Motordauerläufen mit diesen Betriebsstoffen sammeln. Das hat mir in meiner späteren Laufbahn bei dem Betreiben von motorischen Blockheizkraftwerken sehr geholfen.

2003-2004**Grundwehrdienst, Bundeswehr**

Meinen 10 Monate dauernden Grundwehrdienst absolvierte ich in der Julius-Leber-Kaserne in Berlin.

2003**Heizungs- & Lüftungsbauer, Haustechnik Löhnert GmbH**

Im Anschluss an meine Ausbildung zum Heizungs- und Lüftungsbauer habe ich eine Zeit lang in diesem Beruf gearbeitet. Außerdem konnte ich praktische Auslands-Erfahrungen auf Baustellen in Vancouver, Kanada sammeln. Während meiner Semesterferien habe ich dort zweimal für drei Monate als Vorarbeiter gearbeitet.

<p>Ausbildung</p>	<p>2005-2010 Hochschule Zittau/Görlitz – Zittau – Studium Energie- und Umwelttechnik</p> <p>An der Hochschule in Zittau habe ich im Fachbereich Maschinenwesen Energie- und Umwelttechnik in der Studienrichtung Wärme- und Kraftwerkstechnik studiert.</p> <p>2004-2005 BSZ-Technik – Bautzen – Fachabitur für Technik</p> <p>Am Berufsschulzentrum für Technik in Bautzen habe ich nach meiner Ausbildung mein technisches Fachabitur erworben.</p> <p>1999-2003 Haustechnik Löhnert GmbH – Bautzen – Lehre Heizungs- und Lüftungsbauer</p> <p>Ich habe im Unternehmen meines Vaters mit ca. 20 Mitarbeitern eine Ausbildung zum Heizungs- und Lüftungsbauer absolviert. Meine dort erlangten praktischen Fähigkeiten sind mir noch heute bei meiner Arbeit als Ingenieur sehr hilfreich.</p>
<p>Führungsqualitäten</p>	<p>Während meiner Zeit als Leiter Betrieb Dezentrale Anlagen war ich für mehr als 10 Jahre disziplinarische und fachliche Führungskraft für 14 Servicemonteur, zwei Teamleiter, einen technischen Sachbearbeiter und eine Assistentin. In dieser Zeit habe ich umfangreiche praktische Führungserfahrungen sammeln können, welche durch Führungskräftebildungen ergänzt wurden.</p>