

Das Unternehmen ist seit mehr als 100 Jahren in der Abluft-, Abgas- und Prozessgasreinigung tätig. Insbesondere kunden- und objektspezifische Lösungen sind das Know-how der Gesellschaft.

Für Heißgase aus Biomasse-Energieanlagen, sowie Abgase aus Span-, OSB oder MDF-Trocknern oder Brüden von Pressen stellen EWK Systeme seit nunmehr drei Jahrzehnten den neuesten Stand der Technik dar. Partikel- oder gasförmige Emissionen in der Holzwerkstoffindustrie, der Energiegewinnung aus Biomasse oder auch der Herstellung von Pellets werden mit adaptierenden Verfahren unter die gängigen Emissionslimits abgeschieden.

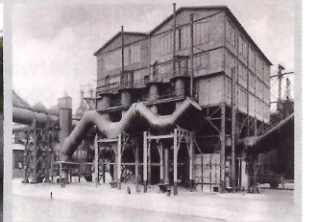
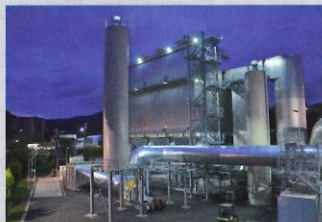
Gleichzeitig hat das Unternehmen bei den Umlaufwasseraufbereitungsanlagen entsprechende Rückspülfilter sowie Flotationssysteme mit Dosieranlagen zu integrierten Bauteilen entwickelt, ohne die eine moderne Abgasreinigung heutzutage nicht mehr auskommt. Hierdurch konnten verschleissanfällige Dekanterzentrifugen ersetzt und die Abscheidegrade wesentlich erhöht werden. Letztlich eine Entwicklung, welche eine Emissionsreduzierung auf der Umlaufwasserseite, aber auch auf der Abgasseite zur Folge hat. Diese Systeme und Bauteile sind auch bei Altanlagen zur Ertüchtigung nachrüstbar.

Ein sehr entscheidender, da wirtschaftlicher Faktor ist die Energierückgewinnung. Durch Integration von speziellen Wärmetauschern in die nassen Abgasreinigungssysteme kann die Auskopplung von Energie im Bereich von 2 bis 30 MW erfolgen, wobei die Amortisationszeiten meist weniger als 12 Monate betragen.

Aus den Investitions- und Betriebskosten der Abgasreinigungssysteme können somit wirtschaftliche Vorteile generiert werden.



Abgasreinigung als Nass-E-Filter für Trockner mit Wärmeauskopplung und Flotation (EWK)



**EWK ist ein mittelständischer Betrieb mit 150-jähriger Tradition**  
Wir entwickeln und planen individuelle Anlagensysteme zur Abluft-, Abgas- und Prozessgasreinigung mit Wasseraufbereitung und Energierückgewinnung. In diesem Umfeld sind wir als Weltmarktführer international tätig und erstellen schlüsselfertige Anlagen.



Der Geschäftssitz der EWK Umwelttechnik liegt in Kaiserslautern auf dem Gelände der ehemaligen Bayerischen Brauerei (BBK), mit dem Auto nur wenige Fahrminuten von den Abfahrten Kaiserslautern Centrum der A63 und A6 entfernt.

Kaiserslautern - gelegen im schönen Pfälzer Wald - ist eine Großstadt mit etwas mehr als 100.000 Einwohnern, geprägt durch Firmen wie Opel, Pfaff, Gebr. Pfeiffer, Kammgarn, AWK (heute ACO), sowie der Technischen Universität und Technischen Hochschule. Neben Industriestadt ist Kaiserslautern auch bekannt für Fußball durch den 1. FCK, mit dem seit der WM 2006 ausgebauten Fritz-Walter-Stadion. Am Fuße des Betzenberges, in Zentrumsnähe, und in unmittelbarer Entfernung des Hauptbahnhofes ist auch unser Unternehmen angesiedelt. Kaiserslautern liegt circa 100 km südwestlich von Frankfurt, im Radius von 65 km zu den Städten Saarbrücken, Mainz, Ludwigshafen und Mannheim, mit idealer Anbindung zu Bahn, Flughafen und Autobahn. Zum Frühstück nach Paris? Ob mit ICE oder TGV, auf der direkten Route liegt die französische Hauptstadt bloß ungefähr 2 Stunden und 30 Minuten von Kaiserslautern entfernt.

**1868**  
Gründung durch gleichnamigen Inhaber Albert Munzinger

**1880**  
Gottfried Zschocke übernimmt die Leitung des Unternehmens

**1910**  
Umfirmierung Zschocke Werke  
Eintritt von Heinrich Zschocke

**1913**  
Patent für elektrostatisches Abscheideverfahren (H. Zschocke)

**1923**  
Erstes Elektrofilter für Gichtgas-Entstaubung aus Hochofen (Blid)

**1968**  
Übernahme durch ortsansässige EWK Eisenwerke Kaiserslautern

**1999**  
Ausgründung Sparte Zschocke in EWK Umwelttechnik GmbH

**2002**  
Gesellschafterwechsel  
LÜHR FILTER / ZSCHOCKE B&V

**2011**  
Umzug auf das Gelände der BBK

**Wir suchen Mitarbeiter (m/w/d) für folgende Stellen:**

### Ingenieur Projektierung

Planung von verfahrenstechnischen Lösungen  
Berechnung mit Detaillierung und Kostenkalkulation  
Beschreibung der Lösung mit Flowsheetdarstellung  
Präsentation mit Auftragsverhandlungen

### Techniker Arbeitsvorbereitung

Fertigungsmittelplanung Kleinserien  
Fertigungs- und Betriebsmittelbeschaffung  
Stücklisten-, Zeichnungskontrolle, Dokumentation  
Fertigungsüberwachung, Qualitätskontrolle

### Bauleiter/Monteur

Apparate- und Rohrleitungsbau  
Montage von lufttechnischen Produkten, Energierückgewinnungssysteme  
Installation von Wasseraufbereitungssystemen  
Baustellenorganisation, Fremdfirmenkontrolle, Qualitätskontrolle

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an: [umwelt@ewk.de](mailto:umwelt@ewk.de)

Für ausführliche Stellenbeschreibungen besuchen Sie gerne auch unsere Homepage

EWK Umwelttechnik GmbH • Kantstraße 5 • 67663 Kaiserslautern

[www.ewk.de](http://www.ewk.de) • 0631/3577-0