



Am Falbenholzweg 36  
Schwabach, Bayern 91126  
Deutschland

Telefon: +49 (0)9122 6990  
Telefax: +49 (0)9122 699149

Umweltschonender und effizienter Anlagenbau LK Metall ist im Anlagenbau tätig und hat sich spezialisiert in den Bereichen Hallenheizung, Schallschutztechnik, Wasseraufbereitung und Prozesstechnik. Wir bieten kundenspezifische Systemlösungen und verfügen über langjährige Erfahrung. Unsere innovativen Produkte setzen durch Wirtschaftlichkeit und verfahrenstechnische Kompetenz neue Maßstäbe.

LK Metall blickt auf knapp 150 Jahre unternehmerischer Tätigkeit zurück und ist seit der Gründung im Jahr 1862 in der Metallverarbeitung tätig. Aus der ursprünglichen Spezialfabrik für Eisenbahnlaternen, hat sich heute ein modernes, innovatives Unternehmen entwickelt, das energieeffiziente und umweltschonende Anlagen in den Bereichen Hallenheizung, Schallschutztechnik, Wasseraufbereitung und Prozesstechnik herstellt.

## Hallenheizung

Heizen, Lüften, Wärmerückgewinnung Diese Mehrwertfaktoren vereinen die Hallenheizungen von LK Metall in optimaler Weise. Bei uns finden Sie effiziente und ökologische Systeme, die jeder Anforderung gerecht werden. Durch den hohen Wirkungsgrad der LK Hallenheizungen wird der Energieverbrauch erheblich gesenkt und somit Kosten eingespart. Verschiedene Technologien wie energieeffiziente

Warmlüfterzeuger, zuverlässige Torluftschleier, ressourcenschonende Lüftungsanlagen oder effektive Solarluftkollektoren sorgen mit ihrer kompakten Bauweise für angenehme Wärme und ein gesundes Hallenklima. Reduzieren Sie mit dem dezentralen Warmlüfterzeuger Ihre Heizkosten um bis zu 50 %. Dabei erfolgt die Wärmeerzeugung und Wärmeübergabe im selben Gerät. Diese Anlagentechnik gibt es mit innovativer Brennwerttechnologie. Bei dieser Technologie wird zusätzlich zur Verbrennungswärme die Kondensationswärme des im Abgas befindlichen Wasserdampfs genutzt. Der Anlagenwirkungsgrad beträgt bei dieser Technik 106% (auf den Heizwert bezogen). In unserem Sortiment finden Sie auch leistungsstarke Lüftungsanlagen: Unsere Lüftungsanlage RK-K besitzt einen Wirkungsgrad von 100 % (auf den Brennwert bezogen) und wird mit Erdgas oder Flüssiggas betrieben, während die Lüftungsanlage REKU mit einem Wirkungsgrad von bis zu 84 % für hohe Betriebssicherheit und geringe Wartungskosten sorgt. Warmlüfterzeuger RBWLüftungsanlage RK-KLüftungsanlage REKUTorluftschleier TL-RTorluftschleier IndACSolarluftkollektor

## Schallschutz

Individuelle Schallschutzkonzepte für die IndustrieGroße Maschinen und Anlagen in der Industrie produzieren nicht nur fleißig Teile und Komponenten für verschiedenste Geräte, sondern auch viel Lärm. Eine effektive Schalldämmung mit Schallschutzkabinen, Maschineneinhausungen und Schalldämpfern sorgt für eine direkte Reduzierung von Lärm und anderen störenden Geräuschen. Denn ein hoher Lärmpegel wirkt sich nicht nur auf die Konzentration der Mitarbeiter aus, sondern kann den Betrieb auch wirtschaftlich negativ beeinflussen. Daher entwickelt die LK seit über 30 Jahren erfolgreich Schallschutz-Konzepte für die unterschiedlichsten Branchen und Anforderungen. Auf der Basis von ausführlichen Schallpegelmessungen und Frequenzanalysen erarbeiten unsere kompetenten

Fachingenieure für jeden Kunden eine individuelle und bedarfsgerechte Schallschutz-Lösung. Lärmbelastung am Arbeitsplatz darf nicht sein: Sie beeinträchtigt das Wohlbefinden der Mitarbeiter und schädigt mittelfristig Ihre Gesundheit. Schallschutz und Schalldämmung ist deshalb eine wichtige Gesundheitsmaßnahme, die schnell, effektiv und wirtschaftlich installiert werden kann. Schallschutzkabinen Maschineneinhausungen Schalldämpfer Raumakustik-Konzepte

## Wasseraufbereitung

Wasseraufbereitung und Abwassertechnik für Industrie und Gewerbe Nahezu jeder industrielle Fertigungsprozess, bei dem Wasser eingesetzt wird, benötigt heutzutage eine professionelle Wasseraufbereitung. Denn Industrie und Gewerbe verlangen eine konstant hohe Wasserqualität. Wasser ist nicht nur eines der kostbarsten Ressourcen, sondern nimmt vom Kühlwasser über das Prozesswasser bis zum Waschwasser auch unterschiedliche Aufgaben wahr. Für die Entfernung bestimmter Inhaltsstoffe und Erfüllung von strengen Vorgaben muss eine angemessene Aufbereitungstechnik installiert werden, da es je nach Branche unterschiedliche Qualitätsansprüche an das eingesetzte Wasser gibt.

Leichtflüssigkeitsabscheider „System H“ Aquafil Physikalische

Trennverfahren Chemische Trennverfahren

LK Metall entwickelte auf Basis des patentierten Leichtflüssigkeitsabscheider

„System H“ bereits eine Vielzahl an Wasseraufbereitungsanlagen für Industrie und Gewerbe. Um den hohen verfahrenstechnischen Ansprüchen und einem Maximum an technischer Verfügbarkeit gerecht zu werden, plant und realisiert LK Metall Abwasseraufbereitungsanlagen verschiedenster Kapazitäten.

## Prozesstechnik

Spezialwärmetauscher und prozesstechnische Anlagen für Industrie und Gewerbe Im

Bereich der Prozesstechnik bietet LK Metall innovative Anlagen für Industrie und Gewerbe, die enorme Energieeinsparungen bringen. Mit unserer Kompaktanlage PT und dem Spezialwärmetauscher sorgen wir für eine Reduzierung des Energiebedarfs Ihrer Maschinen und Geräte. Bei der Planung prozesstechnischer Anlagen für Industrie und Gewerbe bieten wir Ihnen individuelle Komplettlösungen sowie Einzelleistungen.

Kompaktanlage PT für Lackier- und Trocknungsprozessen  
Spezialwärmetauscher in verschiedenen Ausführungen

Vom Entwurf der Idee bis hin zur Realisierung Ihrer Prozesstechnik-Lösungen legen wir sehr viel Wert auf eine reibungslose Umsetzung sowie ökonomische Effizienz.

Überzeugen Sie sich selbst von unserer Kompaktanlage PT für den Einsatz in Lackier- und Trocknungsprozessen sowie dem Spezialwärmetauscher in drei

Werkstoffkombinationen!

Kompaktanlage PT und Spezialwärmetauscher

Nicht nur heiße Luft sondern energieeffiziente Anlagentechnik kombiniert mit

hochwertigem Materialeinsatz. Diesen Grundsatz verfolgt LK Metall im Bereich der

Prozesstechnik. Neben Spezialwärmetauscher für verschiedenste

Industrieanwendungen und verfahrenstechnische Brennkammern, die bereits seit

2006 bei LK Metall kundenspezifisch gefertigt werden, gehören seit 2012 auch

prozesstechnische Anlagen für Lackier- und Trocknungsprozesse zum Portfolio.

Youtube URL: <https://youtu.be/exAIX4YrSQA>

Direct Links:

1. [Directlink](#)
2. [Directlink](#)
3. [Directlink](#)
4. [Directlink](#)
5. [Directlink](#)
6. [Directlink](#)
7. [Directlink](#)
8. [Directlink](#)

9. [Directlink](#)
10. [Directlink](#)

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)