



247TailorSteel

Installation von Klima-, Lüftungs- und Heizungstechnik



PROJEKT UND UMSETZUNG



Die **Andreas Renner GmbH & Co. KG**, ein Unternehmen der **Renner Gebäudetechnik GmbH**, übernahm die Planung ab Leistungsphase 5, die Installation und Wartung der Gewerke Heizung, Lüftung, Sanitär und Kälte für das neue Werk von **247TailorSteel in Langenau**. Das Werk wurde mit einer adiabatischen Lüftungsanlage, einer Gas-Motor-Wärmepumpe mit Wärmerückgewinnung und einer Gasregelstrecke ausgestattet. Die Serverraumkühlung erfolgte in Zusammenarbeit mit Daikin. Die **247Propco B.V.** beauftragte die **Andreas Renner GmbH & Co. KG** und verantwortete das Bauvorhaben als Bauherr und Projektmanager.

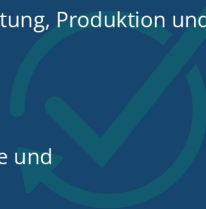
HINTERGRUND



Die 247TailorSteel plante den Neubau eines hochmodernen Werkes in Langenau. Ziel war es, eine effiziente und zukunftssichere Produktionsstätte zu errichten, die sowohl die Behaglichkeit der Mitarbeiter durch innovative Klima- und Lüftungslösungen verbessert als auch langfristig die Betriebskosten durch automatisierte Systeme optimiert

PROJEKTNUTZEN UND TECHNISCHE ECKDATEN

- ✓ **Wärmeerzeugung:**
 - Gas-Motor-Wärmepumpe: Wärmerückgewinnung über 4 Sonderspeicher für maximale Energieeffizienz.
 - Gasregelstrecke: Präzise Steuerung der Wärmeverteilung.
- ✓ **Lüftungs- und Klimatisierungssysteme:**
 - Adiabatische Lüftungsanlage: Natürliche Verdunstungskühlung für ein besseres Arbeitsklima.
 - Serverraumkühlung: Maßgeschneiderte Lösung in Zusammenarbeit mit Daikin.
- ✓ **Automatisierte Steuerung:**
 - Zonensteuerung: Individuelle Steuerung für Verwaltung, Produktion und Sozialbereiche.
- ✓ **Langfristige Effekte:**
 - Wärme- und Kältemessung: Präzise Kostenkontrolle und Energieoptimierung.



EINBLICKE INS PROJEKT



ÜBER DIE 247TAILORSTEEL



Die **247TailorSteel Süd** ist Teil der international erfolgreichen **247TailorSteel Group**, die für innovative Lösungen in der Metallbearbeitung steht. Mit modernster Technologie und maßgeschneiderten Dienstleistungen bietet das Unternehmen hochpräzise Metallzuschnitte und -bearbeitungen an, die rund um die Uhr online bestellt werden können. Mit dem klaren Fokus auf **Automatisierung, Effizienz und Nachhaltigkeit** setzt 247TailorSteel Maßstäbe in der Branche. Kunden aus unterschiedlichsten Industrien profitieren von der Möglichkeit, ihre Aufträge einfach und flexibel über das digitale Kundenportal „Sophia“ zu planen und in kürzester Zeit umzusetzen. Das neue Werk in Langenau unterstreicht die Wachstumsstrategie und das Engagement des Unternehmens, weiterhin innovative Produktionslösungen bereitzustellen, die sowohl Mitarbeiterkomfort als auch ökologische Nachhaltigkeit fördern.



KUNDENZITAT

„Wir sind äußerst zufrieden mit der Zusammenarbeit mit der Andreas Renner GmbH & Co. KG. Die professionelle Umsetzung und die termingerechte Fertigstellung haben maßgeblich zum Erfolg unseres Projekts beigetragen. Ein verlässlicher Partner, den wir sehr schätzen.“

— 247Propco B.V., Bauherr und Projektmanager

UNSER PARTNER



Die **Andreas Renner GmbH & Co. KG**, ein Unternehmen der **Renner Gebäudetechnik GmbH**, war für die Installation und Wartung der Heizungs-, Sanitär-, Lüftungs- und Kälteanlagen im Bürogebäude des Projekts verantwortlich.

Mit über 100 Jahren Erfahrung und einer klaren Ausrichtung auf nachhaltige Gebäudetechniklösungen trug das Unternehmen maßgeblich zur erfolgreichen Umsetzung des Projekts bei.

Andreas Renner GmbH & Co. KG

Raiffeisenstr. 2
89415 Lauingen
Tel.: [0972/9588-0](tel:0972/9588-0)
Mail: info@renner-shk.de
Web: www.renner-shk.de

