



BEST PRACTICE

IPETRONIK GmbH & Co. KG

Die IPETRONIK mit Sitz in Baden-Baden ist ein global agierendes Unternehmen für Mess- und Prüfstandtechnik in der Automobilindustrie sowie Dienstleistungen rund um die Fahrzeugentwicklung und Fahrzeugerprobungen. Für den Einbau einer neuen und leistungsstarken Tieftemperatur Kälteanlage wurde die GA-tec Anfang 2019 als Technischer Gebäudeausrüster am Firmensitz Baden-Baden beauftragt. Die Zusammenarbeit erfolgte eng mit dem Lieferanten der Kälteanlage und einem spezialisierten Planungsbüro.



IPETRONIK

Die IPETRONIK GmbH & Co. KG ist seit 2001 ein Unternehmen der INDUS Holding AG und agiert global durch Niederlassungen und Distributoren.

www.ipetronik.com



Wir wissen auch bei zeitkritischen Projekten genau, worauf es ankommt und gehen dabei auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden ein.

Wir sind erst zufrieden, wenn unsere Kunden es sind.

Größere Anlage mit Leistungsreserve

Die bestehende Kälteanlage konnte den kundenspezifischen Anforderungen von IPETRONIK nicht mehr gerecht werden, weshalb das Unternehmen eine Neuanschaffung mit Leistungsreserve plante. Der Kaltwassersatz der neuen Tieftemperatur Kälteanlage mit 170kW bei -30°C wurde durch IPETRONIK direkt bei der Firma Christof Fischer GmbH bestellt, ebenso wurde der Pufferspeicher direkt von einem Behälterbauer zugeliefert. Für die technische Umsetzung inklusive Aufbau, Anschluss und die Verrohrung sicherte sich die GA-tec Niederlassung Baden-Baden den Auftrag. Die GA-tec leistete außerdem Unterstützung bei der Anlagenplanung und koordinierte die Arbeiten und räumlichen Planungen vor Ort. In einem Nebenauftrag wurde anschließend ein Leistungsprüfstand inklusive aller Komponenten verrohrt und in Betrieb genommen.



Die kurze Bauzeit von nur rund 5 Wochen erforderte eine perfekte Koordinierung aller Gewerke und Komponenten im Projekt, um eine pünktliche Fertigstellung der Anlage zu gewährleisten. Dies erreichten wir nicht zuletzt dank der hervorragenden Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten“, erinnert sich Timo Göhner, zuständiger Projektleiter aus der GA-tec Niederlassung Baden-Baden.

PROJEKT IM ÜBERBLICK

Projektstart: Februar 2019
Fertigstellung: Ende März 2019

Gewerke: Kälte

- Anschluss
- Verrohrung über mehrere Etagen
- Hydraulik
- Anschluss Prüfstände
- Frostschutzmittel

Elektro

- Komponentenverdrahtungen
- Einbau von elektrischen Rohrbegleitheizungen an Sicherheitsarmaturen
- Optische Störmeldeanzeige

Umsetzung: Niederlassung Baden-Baden

Highlights:

- Umsetzung in nur 5 Wochen Bauzeit.
- Fast alle Komponenten waren Spezialanfertigungen für den Kunden, um den extremen Temperaturen von -30°C Stand zu halten (z.B. Absperrklappen, Sicherheitsventile und Regelarmaturen).
- Spezialanfertigung der GA-tec eines schallentkoppelten Podests aus Doppel-T-Trägern für den Pufferspeicher, welches durch spezielle Isoliermaßnahmen gegen die massive Kältebrücke wirkt.

Von der Planung bis zur Durchführung

Die Spezialisten der GA-tec Niederlassung Baden-Baden besichtigten die Gegebenheiten bei IPETRONIK in einem Vorort-Termin und unterstützten vorab zur Angebotserstellung auch bei der Auswahl eines passenden Planungsbüros. Die T.P.I. Trippe und Partner Ingenieurgesellschaft mbH übernahm schließlich in enger Zusammenarbeit mit der GA-tec die Planungsleistungen rund um die Tieftemperatur Kälteanlage, woraufhin innerhalb kürzester Zeit das Angebot erstellt und beauftragt werden konnte.

Zunächst galt es zum Projektbeginn die Rohre der alten Anlage zu demontieren und das alte Frostschutzmittel daraus fachgerecht zu entsorgen. Dies und die anschließende technische Umsetzung und Verrohrung der neuen Anlagenkomponenten innerhalb und außerhalb des Gebäudes sowie sämtliche An- und Umschlussarbeiten der betroffenen Prüfstände von IPETRONIK inklusive aller Regel- und Sicherheitsarmaturen und die anschließende Befüllung der Anlage mit rund 4.500 Litern aufbereitetem Frostschutzmittel wurden fachmännisch in kürzester Zeit durch die GA-tec realisiert. Das Projekt konnte schließlich pünktlich nach nur rund 5 Wochen Bauzeit inklusive Nebenauftrag erfolgreich zum Abschluss gebracht werden.



Mehrfach zertifiziert und Mitglied starker Verbände

Die GA-tec verfügt mit ihren Niederlassungen insgesamt über 20 Zertifikate rund um die Schlüsselaktivitäten eines Gebäudeerrichters und Dienstleisters für technisches Facility Management. Wir sind damit bestens gerüstet, um unseren Kunden und Geschäftspartnern unsere vielfältigen Kompetenzen in Sachen Projektmanagement, Prozesssteuerung, Arbeitssicherheit und Umweltmanagement nachzuweisen. Unsere Bonität wird durch das kaufmännische CrefoZert Zertifikat bestätigt. Darüber hinaus sind wir aktives Mitglied der Branchenverbände BTGA und GEFMA.



Niederlassungen der GA-tec

Deutschlandweit ist die GA-tec in zahlreichen Städten vertreten und bietet ihren Kunden mehrere Standorte und Niederlassungen. Auch die Objekte zahlreicher internationaler Kunden werden in Deutschland durch die GA-tec betreut.

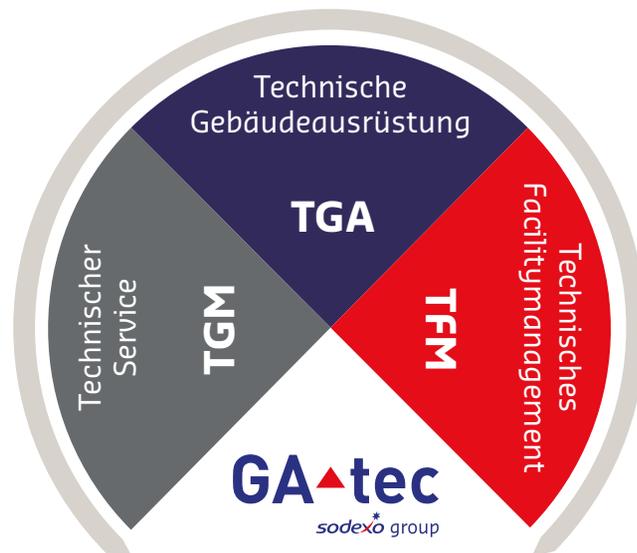


Egal in welcher Dimension Sie Ihr Projekt planen: Die GA-tec ist sowohl für Großprojekte, als auch für Einzelaufträge und den Kleinanlagenbau der richtige Partner.

Vielfalt aus einer Hand

Wie kaum ein anderes Unternehmen der Branche bietet die GA-tec eine Vielzahl an Dienstleistungen rund um Ihre Immobilie. Egal, ob Sie ein Gebäude bauen, umfassend sanieren, modernisieren oder betreiben möchten: Wir bieten Ihnen alle Leistungen aus einer Hand. Mit unserer Errichter-Kompetenz sind wir auch Profis für die Planung und Projektierung Ihrer gebäude-technischen Vorhaben. Dabei stehen ganzheitliche Lösungen für das volle Spektrum des Lebenszyklus von Immobilien und Anlagen sowie Wirtschaftlichkeit und eine hohe Zuverlässigkeit im Fokus.

Als Teil der Sodexo-Gruppe, dem weltweit führenden Anbieter der Services für mehr Lebensqualität, bieten wir Ihnen außerdem Zugang zu zahlreichen weiteren FM-Leistungen wie beispielsweise Catering, Reinigung, Empfang und Sicherheit.



NIEDERLASSUNGEN

Weitere Informationen unter: www.ga-tec.de

Hauptverwaltung Heidelberg

Walldhofer Straße 98
69123 Heidelberg
Telefon +49 6221 7364-0
Telefax +49 6221 7364-100
E-Mail info@ga-tec.de

Niederlassung Köln

Mathias-Brüggen-Str. 170
50829 Köln
Telefon +49 221 37953-0
Telefax +49 221 37953-100
E-Mail info.koeln@ga-tec.de

Niederlassung Stuttgart

Höhenstraße 16
70736 Fellbach
Telefon +49 711 34245-0
Telefax +49 711 34245-100
E-Mail info.stuttgart@ga-tec.de

Niederlassung Baden-Baden

Im Metzeneracker 5
76532 Baden-Baden
Telefon +49 7221 689-0
Telefax +49 7221 689-21
E-Mail info.baden-baden@ga-tec.de

Standort Ludwigshafen

Ostring 36
67069 Ludwigshafen
Telefon +49 621 635904-11
Telefax +49 621 635904-20
E-Mail info.ludwigshafen@ga-tec.de

Standort Karlsruhe

Printzstraße 3
76139 Karlsruhe
Telefon +49 721 781800-0
Telefax +49 721 781800-25
E-Mail info.baden-baden@ga-tec.de

Niederlassung Frankfurt am Main

Rathenaustraße 21
63263 Neu-Isenburg
Telefon +49 6102 88299-0
Telefax +49 6102 88299-10
E-Mail info.frankfurt@ga-tec.de

Niederlassung München

Hans-Stießberger-Straße 2a
85540 Haar
Telefon +49 89 420098-0
Telefax +49 89 420098-10
E-Mail info.muenchen@ga-tec.de

Standort Landshut

Dammstraße 33
84051 Essenbach
Telefon +49 8702 94615-11
Telefax +49 8702 94615-25
E-Mail info.landshut@ga-tec.de

Niederlassung Berlin

Lorenzweg 5
12099 Berlin
Telefon +49 30 76181-0
Telefax +49 30 76181-133
E-Mail info.berlin@ga-tec.de

Standort Dresden

Bärensteiner Straße 18
01277 Dresden
Telefon +49 351 3120800
E-Mail info.dresden@ga-tec.de

Standort Hamburg

Weidestraße 122c
22083 Hamburg
Telefon +49 40 237100-70
Telefax +49 40 237100-50
E-Mail info.hamburg@ga-tec.de