



Heller+Straulino
Regeltechnik GmbH



ALLES BESTENS GEREGLT

PROFESSIONELLES ENERGIEMANAGEMENT FÜR HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGEN



Heller & Straulino

Regeltechnik GmbH für Heizung - Lüftung - Klima

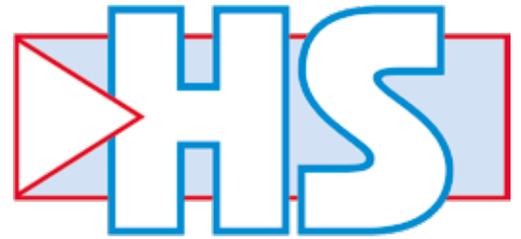


Zirgsheimer Str.
107,116



KONTINUIERLICHES WACHSTUM

Heller+Straulino wurde 1992 gegründet und ist auf die Steuer- und Regeltechnik für Lüftungs- und Klimaanlage spezialisiert. Aus dem Zwei-Mann-Betrieb hat sich in bald 30 Jahren ein mittelständisches Unternehmen entwickelt, das nach zwei Umzügen heute in Donauwörth ansässig ist und inzwischen über 30 qualifizierte Mitarbeiter beschäftigt. Auf dem 800 m² großen Firmenareal ist genügend Platz für die Büros, Werkstätten und das umfangreiche Lager. Das Unternehmen wird von Thomas Straulino zusammen mit seinem Sohn Manuel geleitet.



Heller+Straulino
Regeltechnik GmbH





GEMEINSAMER ERFOLG

Die solide Basis für die positive Entwicklung des Unternehmens ist unser Team, dessen Mitglieder auf ihrem jeweiligen Fachgebiet hervorragend ausgebildet sind. Mit persönlichem Engagement und fachlichem Können sorgen sie Tag für Tag dafür, dass die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden optimal umgesetzt werden. Dabei spielen neben allen technischen Aspekten vor allem auch die Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit unserer Lösungen eine zentrale Rolle.

BESTE QUALITÄT

Um unser hohe Qualitätsniveau dauerhaft zu gewährleisten, setzen wir auf eine eigene Ausbildung unserer Systemelektroniker und bilden unsere Mitarbeiter durch regelmäßige Weiterbildungen fort. Wir arbeiten stetig daran, unsere Leistungen zur höchsten Zufriedenheit unserer Auftraggeber aus Industrie, Gewerbe und Kommunen weiter zu optimieren.

Gern werden wir auch für Sie aktiv. Entscheiden Sie sich für uns, denn mit Heller+Stralino ist alles bestens geregelt.





LEISTUNGSÜBERBLICK

- // Planung und Realisierung von Regel- und Schaltanlagen für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- // Erstellen von Schaltplänen in CAD-Ausführung
- // Planung, Programmierung und Inbetriebnahme von konventionellen sowie DDC- und GLT-Anlagen inklusive Fernüberwachung per Modem
- // Montage von Feldgeräten
- // Ankleben der Feldgeräte und Schaltschränke
- // Erstellen von Regelschemen und Kabellisten
- // Inbetriebnahme von Schaltschränken
- // Bestandsaufnahme bei Sanierungen und Erweiterungen
- // Energieberatung
- // Energiemanagement
- // Reparaturen an Schalt- und Regelanlagen
- // Luftmengenmessungen mit Erstellung sämtlicher Messprotokolle
- // Wartungen von regelungstechnischen Anlagen





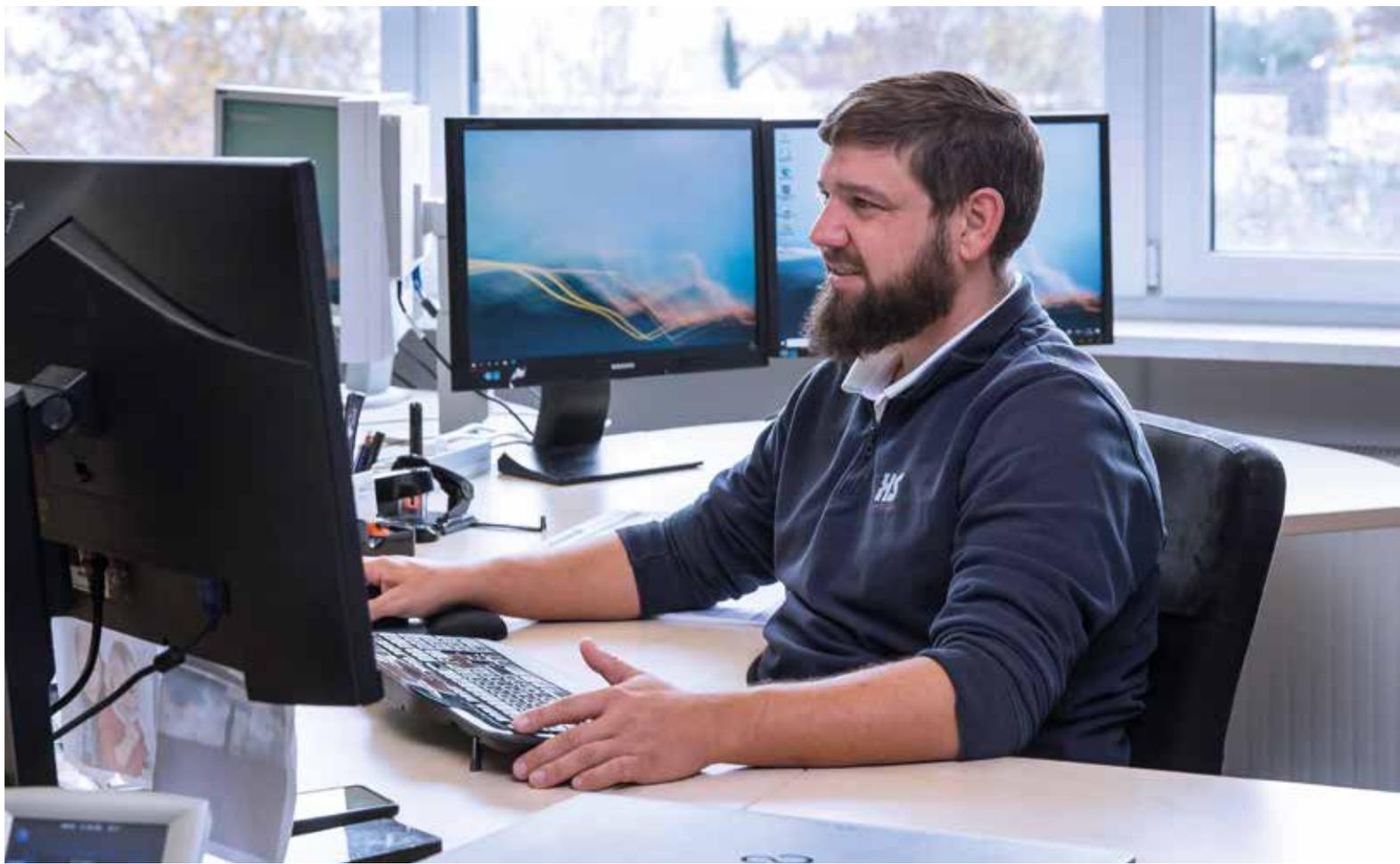
BERATUNG UND PROJEKTIERUNG

Am Beginn jeden Projekts steht eine eingehende Beratung unserer Kunden mit exakter Analyse der Anforderungen und technischen Gegebenheiten. Wir planen und entwickeln in jedem Fall individuelle Lösungen, die sich in der Praxis bewähren.



BUCHHALTUNG

Hinter all unseren technischen Leistungen, die unsere Elektromeister, Elektrotechniker und Elektrofachkräfte täglich vollbringen, steckt eine perfekte Organisation und Buchhaltung. Unser Buchhaltungsteam sorgt für Ordnung und Transparenz in allen Vorgängen sowie Rechnungen und gewährleistet die pünktliche Zahlung der Löhne an unsere Mitarbeiter.



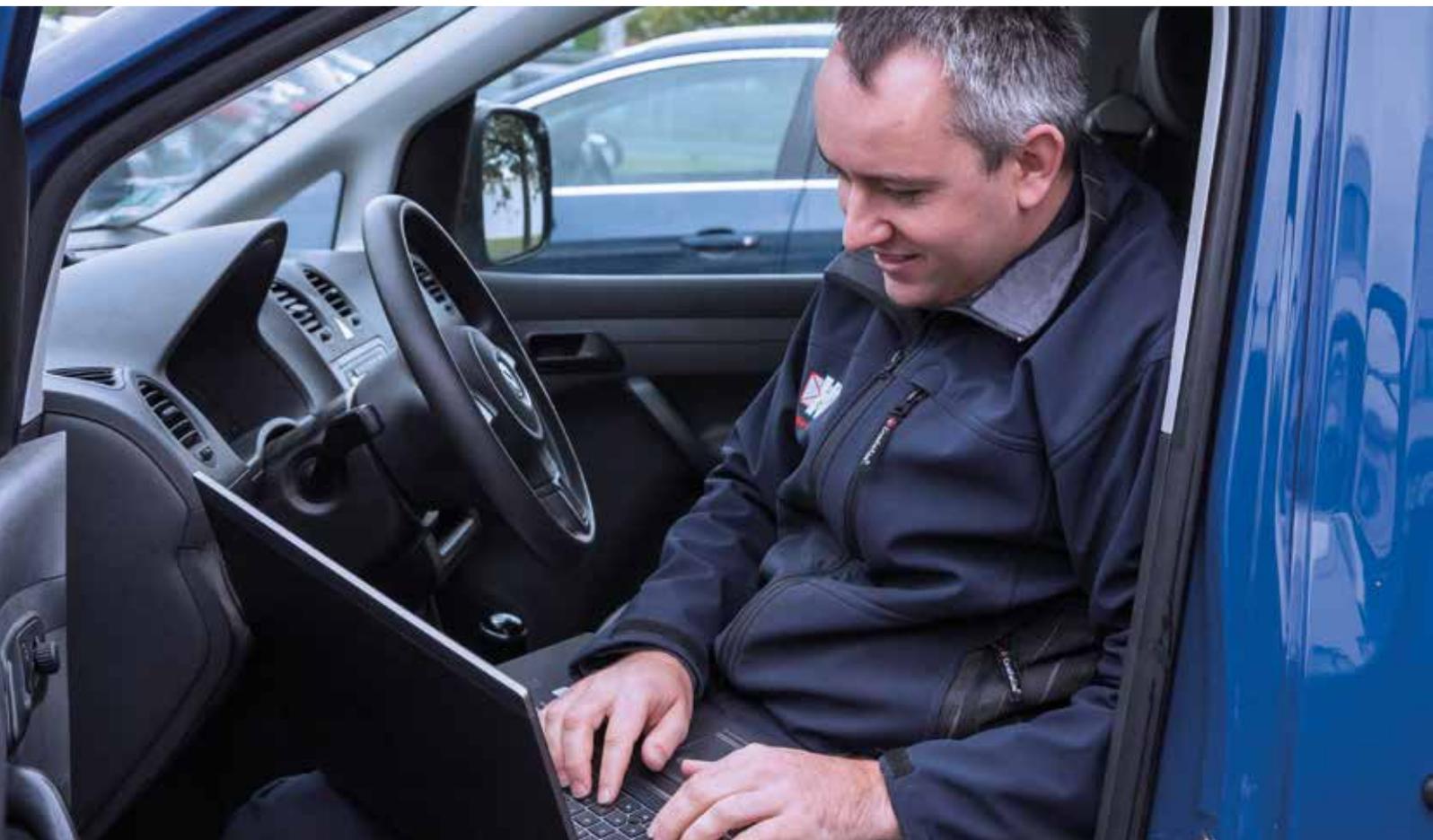
PROGRAMMIERUNG

Das Herzstück jeder Anlage ist die DDC-Regelung, die das korrekte und reibungslose Funktionieren der Anlage gewährleistet. Für diese Regelung entwerfen unsere Experten ein anwendungsspezifisches Steuerungsmodell und programmieren eine speziell auf die Anlage abgestimmte Software.



PLANUNG UND CAD

Wenn wir alle Details und Parameter kennen, machen wir uns an die Planung und Definition der einzelnen Projektschritte. Wir erstellen in intensiver Kommunikation mit unseren Kunden individuelle und objektspezifische Steuerungsmodelle. Im nächsten Schritt werden mithilfe modernster CAD-Software detaillierte Schaltpläne und Kabellisten erarbeitet, mit denen die Funktionsweise der neuen Anlage präzise definiert wird.



ENERGIEOPTIMIERUNG, FERNÜBERWACHUNG

UND GEBÄUDELEITTECHNIK

Anforderungen an ein Gebäude können sich im Laufe der Jahre verändern und erfordern von der Haustechnik oft Aufgaben, für die sie ursprünglich nicht konzipiert wurde. Um auch unter den neuen Bedingungen optimale Leistung zu erbringen, muss sie an die geänderten Bedürfnisse angepasst werden. Wir regeln das für Sie und bringen das System wieder auf den aktuellen Stand.

Ein wichtiger Faktor hierbei ist die Energieoptimierung, die eine 20 %ige Einsparung der Energie und Kosten ermöglicht. Als speziellen Service bieten wir unseren Kunden eine Fernüberwachung für sämtliche MSR-Anlagen, welche eine Korrektur von Regelungsproblemen online über die Leitzentrale ermöglicht. Um dauerhaft reibungslose Abläufe zu garantieren, können wir auf Wunsch ein automatisches Meldesystem implementieren, das uns im Problemfall sofort benachrichtigt.

Im Rahmen einer zentralen Gebäudeleittechnik planen und programmieren wir DDC- und GLT-Anlagen, die durch Vernetzung mehrerer Controller einen projektinternen Datenaustausch unterstützen. Diese Technik erlaubt neben der zentralen Steuerung des Systems auch eine Fernüberwachung. Eine anlagen-spezifisch erstellte Software steuert, kontrolliert und dokumentiert lückenlos alle Anlagenvorgänge. Alle gängigen Busformate können auf die Gebäudeleittechnik aufgeschaltet werden.

WERKSTATT UND AUSBILDUNG

In unserer hauseigenen Werkstatt fertigen unsere qualifizierten Mitarbeiter Schaltschränke für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Modernes Equipment auf dem neuesten Stand der Technik ermöglicht das Arbeiten mit äußerster Präzision. Alle Prozesse finden unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards statt. Wir verwenden ausschließlich hochwertige mechanische und elektrische Komponenten, die in Kombination mit dem professionellen und gewissenhaften Vorgehen unserer Mitarbeiter die überdurchschnittlich hohe Störsicherheit der Heller+Straulino-MSR-Anlagen begründen. Um unser hohe Qualitätsniveau dauerhaft zu gewährleisten, setzen wir auf eine eigene Ausbildung unserer Systemelektroniker.



WARTUNG

Selbstverständlich sind wir auch nach der Inbetriebnahme unserer Regel- und Schaltanlagen weiterhin für Sie da. Allen Wartungskunden in Süddeutschland steht unser Notdienst zur Verfügung. Bei Störungen oder Ablauffehlern schicken wir umgehend unsere „mobile Werkstatt“ zu Ihnen, um auftretende Probleme direkt vor Ort zu lösen. Als zusätzlichen Service bieten wir unseren Kunden unsere Fernüberwachung an, die es uns erlaubt, Korrekturen und digitale Wartungsarbeiten online durchzuführen.



MONTAGE

Nachdem die in unserem Haus gefertigte Anlage alle Qualitätstests durchlaufen hat, geht es an die Montage. Unsere eigenen Montageteams sind mit den Sicherheitsvorschriften vertraut und gewährleisten einen ordnungsgemäßen Einbau. Sie nehmen eine technische Überprüfung vor, nehmen die Anlage in Betrieb und weisen Ihr Personal ein. Unsere Mitarbeiter erläutern ausführlich alle Details, die für den Betrieb der Anlage nötig sind.



VIELEN DANK

Wir bedanken uns an dieser Stelle bei unseren Partnern für engagierte Leistungen sowie hervorragende Produkte und freuen uns, auch weiterhin so erfolgreich zusammenzuarbeiten.

**Umfassende Energieeffizienz,
jetzt noch kompakter und
wirtschaftlicher.**

Das kompakte 6-Weg-Zonenventil von Belimo.

www.belimo.de

BELIMO

Die Automation, die uns verbindet

Be inspired by flexibility

- ▶ Industrielle Qualität
- ▶ Modulare Erweiterbarkeit
- ▶ Offene Kommunikation

www.saia-pcd.de

sbc
SAIA BURGESS CONTROLS

Einfach.
Sicher.
Leistungsstark.



BLITZDUCTORconnect –
Überspannungsschutz für die MSR-Technik

DEHN protects.
Überspannungsschutz | Blitzschutz/Erdung | Arbeitsschutz

DEHN SE + Co. KG
www.dehn.de



Kalthoff Luftfilter
und Filtermedien GmbH



Innovative Filtertechnik made in Germany

Gutenbergstraße 8 | 59379 Selm | +49 2592/965-0 | <http://www.kalthoff-luftfilter.de>

Ihr Elektrotechnik-Partner

- ▣ Kabel, Leitungen & Verlegesysteme
- ▣ Automatisierungstechnik
- ▣ Antriebstechnik
- ▣ Sensorik
- ▣ Gehäuse und Schaltschranksysteme
- ▣ Individuelle Kundenlösungen

rolf-weigel.de

Ein starker Partner.



FKR München
Regeltechnik KG

Technischer Fachgroßhandel für Haus- und Gebäudeautomation

LÜFTUNG · KÄLTE · KLIMA
HEIZUNG · FERNWÄRME
ELEKTRO · AUTOMATISIERUNG



Die Welt der Regeltechnik

FKR München Regeltechnik KG

Gaubstraße 6 - 85221 Dachau
Tel. 0 81 31/9 07 63-0 - Fax 0 81 31/9 07 63-40
e-mail: muenchen@fkr.de



Heller + Straulino empfiehlt APROtech Industrie-PCs



HAWK CF

- Intel® CPU
- Kapazitiver und resistiver Touch



EAGLE IC



Box-PC, lüfterlos

GOLUB 7000

- 6x GigE mit Poe



Beispiel Edelstahlgehäuse mit Tragarm

APROtech
IndustrialPanel-andBox-PCs

Tel. +49 911 650079-50
info@aprotech.de · www.aprotech.de

Jetzt den brandneuen PDF-Katalog mit Preise anfordern!



Produkte und Systeme der Gebäudeautomation

Building Products

SIEMENS
Ingenuity for life

HLK Produkte und Gebäudesystemtechnik



- Standardregelsysteme - kommunikativ oder autonom
- SyncoIC - einfache und sichere Verbindung zu den Kundenanlagen, Analyse und Konfiguration, Trends
- Raumautomation, Home Automation
- Ventile und Stellantriebe, Kugelhähne, Luftklappenantriebe
- Fühler und Thermostate
- OEM Produkte
- Frequenzumrichter

Gebäudeautomationssysteme



- **DESIGO™ CC Managementsystem**
offene Plattform, modular und flexibel, effizient, einfache intuitive Bedienung
- **DESIGO™ CC Control Point**
freies BACnet Bedien- und Management-Sortiment
- **DESIGO™ PX Automationssystem**
frei programmierbar, modular und kompakt
- **DESIGO™ RA Automationssystem**
PL-Link KNX Plug-and-Play frei programmierbar
- **DESIGO™ TX I/O-Modulsortiment**

KNX Produkte und Gebäudesystemtechnik



- Anzeigen, Bedienen, Ein- Ausgabe-Kombigeräte
- Beleuchtungs- und Sonnenschutzsteuerungen
- Heizung, Kühlung, Lüftung
- Gateways z.B. DALI, BACnet,
- Steuer- und Automationsgeräte, Visualisierung

HIT Portal online: siemens.de/hit

HIT – planen, ausführen, dokumentieren

HLK-Anlagen effizient planen und projektieren

Umfangreiches Sortiment von Reglern, Ventilen, Stellantrieben, Fühlern, Thermostaten und Frequenzumrichtern

Synco IC – Synco Remote Zugriff für Webserver
siemens-syncoic.com

Gamma-Gebäudesystemtechnik-KNX
siemens.de/knx

Vorkonfigurierte, modifizierbare Applikationen einschließlich Anlagenschema und Materialliste

Produktempfehlung mit Preisen und Hinweisen auf benötigtes Zubehör

Vollständige technische Produktdokumentation

Old2New Austauschhilfe für HLK-Produkte

BT Mail
siemens.de/industrymall/bt-de

Webinare
siemens.de/wissen-online

HIT Portal online
siemens.de/hit

HLK Kataloge
siemens.de/hlk





Heller+Straulino Regeltechnik GmbH

Heller+Straulino Regeltechnik GmbH
Zirgesheimer Straße 31 b
86609 Donauwörth

Tel.: 0906 29599-0
Fax: 0906 29599-7

Web: www.hs-regeltechnik.de
E-Mail: info@hs-regeltechnik.de



Klimaschutz ist unser Handwerk

hwk
Handwerkskammer für Schwaben

für ein starkes Handwerk

Ja! Wir sind ein Klimaschutz-Betrieb!

www.klimaschutz-hwk-schwaben.de