



EFFIZIENTE GEBÄUDETECHNIK UND DATENINFRASTRUKTUR FÜR DIE SPORTANLAGE DES TV CANNSTATT 1846 E.V.

Das Projekt „Neubau Sporthalle mit Baseballzentrum“ auf der Sportanlage Schnarrenberg in Stuttgart war ein spannendes Vorhaben, das von der HELDELE Niederlassung Stuttgart durch Projektleiter Marcus Schäfer erfolgreich umgesetzt wurde. Beim Neubau des TV Cannstatt, der u. a. auch die Bundesliga Baseballer „Stuttgart Reds“ beheimatet, umfasste das HELDELE Projekt Elektroinstallation, Beleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung, Brandmelde- und Hausalarmanlagen sowie Daten- und Glasfaserverkabelung.

Ein Meilenstein für den TV Cannstatt – und ein großarti- ges Projekt für HELDELE

Der Spatenstich zum Bauvorhaben war bereits am 11. März 2021. Das Bauprojekt beinhaltete neben der Baseballtribüne und der Sporthalle auch einen Gymnastikraum, Umkleiden, einen VIP-Bereich und Räume für die Vereinsverwaltung. Im März 2023 wurde zunächst das Baseballstadion mit dem Auftaktspiel der Saison eingeweiht. Die offizielle Eröffnungsfeier fand dann am 2. Februar 2024 statt. Teil des Zentrums ist neben besagtem Baseballstadion eine 360 m² große Sporthalle im Untergeschoss des Gebäudes, die auch von Schulen genutzt wird. Das Gebäude verfügt über innovative Gebäudetechnologien, eine Photovoltaik-Anlage und ist barrierefrei zugänglich.

IHR ANSPRECHPARTNER



Marcus Schäfer

Projektleitung
Bereich Gebäudetechnik

☎ +49 711 72817-835

✉ marcus.schaefer@heldele.de

HELDELE GmbH
Niederlassung Stuttgart

Komplette Elektroinstallation, Datenvernetzung und KNX-System

HELDELE hat seine umfassende Expertise in der Elektroinstallation und Gebäudetechnik eingebracht. Der Leistungsumfang umfasste die sorgfältige Montageplanung und Ausführung der elektrischen Infrastruktur. Im Rahmen des Projekts wurde die Vernetzung des gesamten Geländes durch die Verlegung von 1,8 km Glasfaser und 6 km Datenkabel, sowie die Installation eines WLAN-Netzwerks realisiert. Der TV Cannstatt vergab zusätzlich einen Auftrag für die Installation eines KNX-Systems an HELDELE. Dieses System ermöglicht eine intelligente Raumsteuerung und die Integration verschiedener Gebäudefunktionen für eine deutliche Optimierung von Gebäudeeffizienz und Nutzerfreundlichkeit.



» Bei der Elektrik konnten wir uns stets auf HELDELE als zuverlässigen Ansprechpartner verlassen. Neben ihren innovativen Lösungen war für uns der persönliche Austausch von größter Bedeutung. «

Roland Schmid - Präsident Turnverein 1846 Cannstatt e.V.

Integrierte Elektrotechnik im Zusammenspiel mit Sichtbeton

Das architektonische Konzept beinhaltet Sichtbeton-Optik. Um diesem gerecht zu werden, musste eine ästhetische Lösung für die Elektroinstallation gefunden werden. Daher wurden für die Installation Aluminiumrohre verwendet. Zusätzlich zu den sichtbaren Verkabelungen wurden die weiteren elektrischen Installationen im Gebäude am Boden mittels eines Fußbodenkanalsystems durchgeführt.

Indirekte Beleuchtung in Vereinsfarbe

Im Innenbereich des TVCentrums wurde eine ansprechende Beleuchtungslösung implementiert, die nicht nur funktional

ist, sondern auch eine besondere Atmosphäre schafft. Dafür wurde im Obergeschoss ein blaues LED-Band als indirekte Beleuchtung entlang des Flurs installiert, welches die Vereinsfarbe des TV Cannstatt widerspiegelt. Diese Beleuchtung dient vorrangig als Effektbeleuchtung und trägt zur ästhetischen Gestaltung des Gebäudes bei.

Sicherheitsbeleuchtung und Evakuierungsvorkehrungen

Um im Notfall eine sichere Evakuierung zu gewährleisten, wurden umfangreiche Maßnahmen zur Sicherheitsbeleuchtung umgesetzt. Alle Fluchtwege und Notausgänge wurden entsprechend gekennzeichnet und mit Sicherheitsbeleuchtung ausgestattet, um auch bei Stromausfall eine Orientierung zu ermöglichen.

PROJEKT-ECKPUNKTE

Projekttitel:

Neubau Sporthalle mit Baseballzentrum

Auftraggeber:

Turnverein 1846 Cannstatt e.V.

Projektabschluss:

Dezember 2023

Leistungen:

- › Komplett Elektroinstallation für Verwaltungsräume, den Cateringbereich und die Sporthalle
- › Installation der Beleuchtungssysteme, inklusive indirekter Beleuchtung mit LED-Bändern und Sicherheitsbeleuchtung
- › Umsetzung der Hausalarm und Brand-

meldeanlage, gemäß den Vorgaben des Sachverständigen.

- › Glasfaser- und Datenvernetzung des gesamten Geländes
- › Installation eines WLAN-Netzwerks
- › Zusatzauftrag für die Installation eines KNX-Systems zur intelligenten Raumsteuerung

Weitere Referenzprojekte unter www.heldele-mechatronik.de/ueber-uns/referenzen

SUCCESS STORY



Herr Schäfer und das gesamte Team von HELDELE Niederlassung Stuttgart haben uns bei jeder Herausforderung tatkräftig unterstützt. Wir möchten uns herzlich für die erstklassige Betreuung während des Projekts und auch darüber hinaus bedanken.

Benjamin Löwinger - Geschäftsführung Turnverein 1846 Cannstatt e.V.

Das Team von HELDELE Stuttgart hat dabei bei den Installationsarbeiten alle geltenden Vorschriften und Richtlinien berücksichtigt, um eine vollständige Einhaltung der Sicherheitsstandards sicherzustellen.

Außenbeleuchtung mit LED-Technologie: energieeffizient, langlebig und witterungsbeständig



Roland Schmid - Marcus Schäfer - Benjamin Löwinger

HELDELE GMBH NIEDERLASSUNG STUTTGART

Die HELDELE-Niederlassung in Stuttgart ist Dienstleister für Elektro- und Gebäudetechnik sowie Verfahrenstechnik. Im Bereich der Gebäudetechnik deckt die HELDELE-Niederlassung in Stuttgart ein breites Spektrum an Dienstleistungen ab. Dazu gehören unter anderem die Planung, Installation und Wartung von elektrischen Anlagen, Beleuchtungssystemen, Sicherheits- und Brandmeldeanlagen sowie die Integration von

Smart-Home- und Gebäudeautomatisierungslösungen. Das erfahrene Team arbeitet eng mit seinen Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die den individuellen Anforderungen und Bedürfnissen gerecht werden. Dabei legt HELDELE großen Wert auf Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation, um eine optimale Funktionalität und Effizienz der gebäudetechnischen Systeme sicherzustellen.

HELDELE



AUFTRAGGEBER



Der TV Cannstatt, offiziell bekannt als Turnverein 1846 Cannstatt e.V., ist ein Sportverein mit Sitz in Stuttgart-Bad Cannstatt. Seit seiner Gründung im Jahr 1846 bietet der Verein eine breite Palette von Sportarten und Aktivitäten für seine Mitglieder an. Der Verein beschäftigt aktuell 70 Hauptamtliche Mitarbeiter und über 200 ehrenamtliche Mitarbeiter. Zu den angebotenen Sportarten gehören unter anderem Fußball, Handball, Baseball, Basketball, Volleyball, Tennis, Leichtathletik und Gymnastik. Der Verein hat eine lange Tradition und mit über 4.000 Mitgliedern und über 5.500 Sporttreibenden eine starke Präsenz im lokalen und nationalen Sportgeschehen. Die „Stuttgart Reds“ sind die Baseballmannschaft des TV Cannstatt. Sie sind eines der führenden Baseballteams in Deutschland und spielen in der Baseball-Bundesliga. Die Mannschaft hat eine große Anhängerschaft und eine beeindruckende Erfolgsgeschichte im deutschen Baseball.

HELDELE GmbH
Niederlassung Stuttgart
Julius-Hölder-Straße 39
70597 Stuttgart

+49 711 72817 -0 | www.heldele.de