

IHR INNOVATIVER PARTNER  
FÜR ELEKTROPLANUNG  
UND ENERGIEEFFIZIENZ



## Mit Leidenschaft – seit über 60 Jahren

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der IBS Elektroplanung GmbH setzen sich Tag für Tag mit Leidenschaft und Know-how für maßgeschneiderte elektrotechnische Planungslösungen ein. Diese Begeisterung für Technik treibt uns an und macht aus unserer Arbeit eine echte Berufung.



## Kompetenz in allen Branchen

### » Öffentliche Hand

- Bildungseinrichtungen (Schulen, Kinderbetreuung etc.)
- Gesundheitswesen
- Verwaltungsgebäude
- Flughafen

### » Gewerbe- und Dienstleistungssektor

### » Parkhäuser

### » Immobiliensektor

### » Logistik

### » Industrie

- Automotive
- Pharmaindustrie
- Luft- und Raumfahrt

## Unsere Unterstützung: Projektleitung, Bauleitung, Bauüberwachung

### Qualitätsmanagement

Sicherung technischer Standards durch strukturierte Planung, Prüfung und kontinuierliche Qualitätssicherung aller Projektphasen.

### Nachtragsmanagement

Transparente Bewertung und Abwicklung von Leistungsänderungen zur Wahrung von Budget und Vertragstreue.

### Koordination mit anderen Gewerken

Reibungslose Zusammenarbeit aller Beteiligten durch strukturierte Abstimmung und klare Kommunikationsprozesse.

### Terminmanagement

Verlässliche Zeitplanung und Steuerung zur Einhaltung aller Projektmeilensteine und Fristen.

### Aufmaßprüfung

Präzise Prüfung von Leistungen und Mengen als Grundlage für Abrechnung und Nachvollziehbarkeit.

### Dokumentenmanagement

Strukturierte Erfassung, Verwaltung und Archivierung aller projektrelevanten Unterlagen für maximale Transparenz.

### Kostenmanagement

Effiziente Budgetkontrolle durch präzise Kostenplanung, laufende Überwachung und wirtschaftliche Projektsteuerung.

## Unterstützung in allen Leistungsphasen



Grundlagen-  
ermittlung



Vorplanung



Entwurfsplanung



Genehmigungs-  
planung



Ausführungs-  
planung



Vorbereitung  
der Vergabe



Mitwirkung bei  
der Vergabe



Objekt-  
überwachung



Objekt-  
betreuung

# UNSERE PLANUNGSKOMPETENZEN

## ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN & INSTALLATIONEN



Vom Transformator bis zur Steckdose, vom Telekommunikationsanschluss bis zum Endgerät – wir denken Elektrotechnik ganzheitlich. Unsere Experten begleiten Sie mit fundierten Netzberechnungen und durchdachten Installationskonzepten über alle Phasen hinweg – präzise, effizient und aus einer Hand.

## BELEUCHTUNGSTECHNIK UND 3D-SIMULATION



Von Arbeitsplatz bis Sicherheitsbeleuchtung, egal ob Innenraum, Außenanlage oder Sportstätte – wir entwickeln durchdachte Beleuchtungskonzepte mit modernster Technik. Unsere 3D-Visualisierungen, Tageslichtsimulationen und energetischen Bewertungen sorgen für optimale Lichtverhältnisse und maximale Effizienz.

## ERDUNGS- UND BLITZSCHUTZANLAGEN



Von der normgerechten Fundament- und Ringerdung über den äußeren Blitzschutz bis hin zur Potentialsteuerung in sensiblen Industriebereichen: Wir planen und realisieren Erdungs- und Blitzschutzanlagen für alle Gebäudeklassen, auch in explosionsgefährdeten Zonen. Verlässlich, sicher und durchdacht bis ins Erdreich.

## KOMMUNIKATIONSTECHNIK & AKTIVE IT-KOMPONENTEN



Strukturierte Netzwerklösungen in Kupfer und LWL – von der Planung bis zur Umsetzung. Wir schaffen zuverlässige Verbindungen: vom Anschluss bis zum Switch, mit durchdachten Netzwerkschränken, Überspannungsschutz und modernen Kommunikationssystemen wie Telefon- und Sprechanlagen.

## GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG



Mit moderner Gebäude- und Raumautomatisierung schaffen wir effiziente, vernetzte Lösungen für Licht, Heizung, Beschattung und mehr. Ob KNX, BACnet, Modbus, DALI oder LON – wir planen herstellerunabhängig und systemübergreifend. Für mehr Komfort, Energieeffizienz und Transparenz. Gesteuert durch Präsenz, vernetzt über Bus und Ethernet.

## MEDIEN-TECHNIK



Individuelle Medientechniklösungen für Schulen, Veranstaltungs- und Besprechungsräume. Von interaktiven Tafeln und Projektionssystemen bis zu durchdachter Audio- und Videotechnik. Wir geben alles für einen reibungslosen Ablauf von Unterricht, Präsentationen und Events.

## AUFZUGSANLAGEN UND FÖRDERTECHNIK



Ob Homelift, Lasten- oder Personenaufzug, behindertengerechte oder verglaste Lösungen – wir planen und begleiten die Umsetzung Ihrer Aufzugs- und Fördertechnik individuell und normgerecht. Für maximale Funktionalität, Sicherheit und Komfort.

## ENERGIE EFFIZIENT NUTZEN



Von Photovoltaik-Anlagen über Batteriespeicher bis hin zu durchdachten E-Mobilitätslösungen: Wir entwickeln maßgeschneiderte Energiekonzepte für heute und morgen. Mit Wirtschaftlichkeitsanalysen, Mieterstrommodellen und intelligentem Last-, Lade- und Energiemanagement, inklusive Peak Shaving, Fahrplanmanagement und flexiblem Stromtarifmodell.

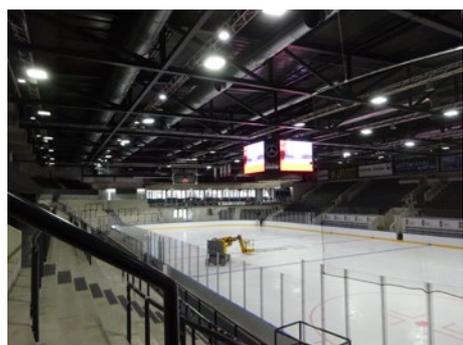
## Ausgewählte Referenzen

### Wasserstoffzentrum Pffeffenhausen

Das WTAZ Pffeffenhausen beherbergt einen Elektrolyseur mit 5 Megawatt, was das WTAZ Pffeffenhausen zu einem von vier bundesweiten Wasserstoffzentren macht.

#### Unser Leistungsumfang:

Planung der allgemeinen Gebäudeinstallation inkl. Beleuchtung, sowie der Brandmeldeanlage, Sicherheitsbeleuchtung und Erdungs- und Blitzschutzanlage sämtlicher EX-Zonen.



### Eissporthalle Landshut

Umbau und Modernisierung der Eishalle I, sowie Erweiterung um den östlichen Anbau bei gleichzeitigem Erhalt des Spielbetriebs.

#### Unser Leistungsumfang:

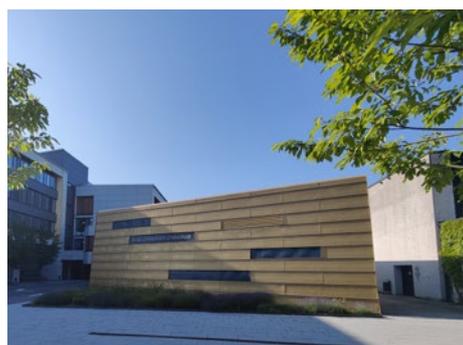
Planung und Betreuung der Maßnahme über alle Leistungsphasen. Austausch aller Sicherheitstechnischen Anlagen, Erneuerung der Niederspannungs-Hauptverteilung, sowie sämtlicher Bereichs- und Unterverteiler und Auslegung der Beleuchtung. Hausinternes Messkonzept zum Monitoring des Energieverbrauchs in Verbindung mit den neuen Erzeugungsanlagen.

### Kindergarten Altheim

Neubau eines Kindergartens mit sechs Gruppenräumen und verschiedenen Mehrzweck- und Ruheräumen.

#### Unser Leistungsumfang:

Leistungsphase 2 bis 9 für die elektrischen Gewerke. Hierzu zählen neben der allgemeinen Elektroinstallation, die Hausalarmanlage und Sicherheitsbeleuchtung, aber auch das EDV-Netz.



### HLG Gymnasium Landshut

Generalsanierung des HLG Gymnasium in Landshut

#### Unser Leistungsumfang:

Erneuerung und Erweiterung der elektrotechnischen Stark- und Schwachstromanlagen. Umsetzung einer modernen Brandmeldetechnik (BMA). Installation einer ELA-Akustikanlage für die gezielte Sprachalarmierung sowie Integration einer zeitgemäßen Medientechnik mit interaktiven Smartboards. Umsetzung eines intelligenten Lichtsteuerungssystems sowie Installation eines Personenaufzugs.

## Auszug unserer Kunden



Stadt  
Landshut



Regierung von Niederbayern



PFALZWERKE  
Pfalzwerke Gruppe



mipa  
Professional Coating Systems



Deutsche  
Rentenversicherung

## IBS ELEKTROPLANUNG GMBH

Höhenfeldstraße 1  
84036 Landshut  
Deutschland

Tel.: +49 871 / 942 777 -0  
Fax: +49 871 / 942 777-55  
E-Mail: [post@ibs-elektroplanung.de](mailto:post@ibs-elektroplanung.de)  
Web: [www.ibs-elektroplanung.de](http://www.ibs-elektroplanung.de)

