

The image shows a large industrial facility, likely a factory or warehouse, with a complex network of large, corrugated metal ductwork. The ducts are supported by a red structural steel beam system. The ceiling is made of corrugated metal panels. In the foreground, there are some blue control panels and equipment. The overall scene is brightly lit, suggesting an indoor industrial environment.

**nps**

Versorgungs- und Anlagentechnik –  
kompetent gelöst

**nps**

Bauprojekt-  
management



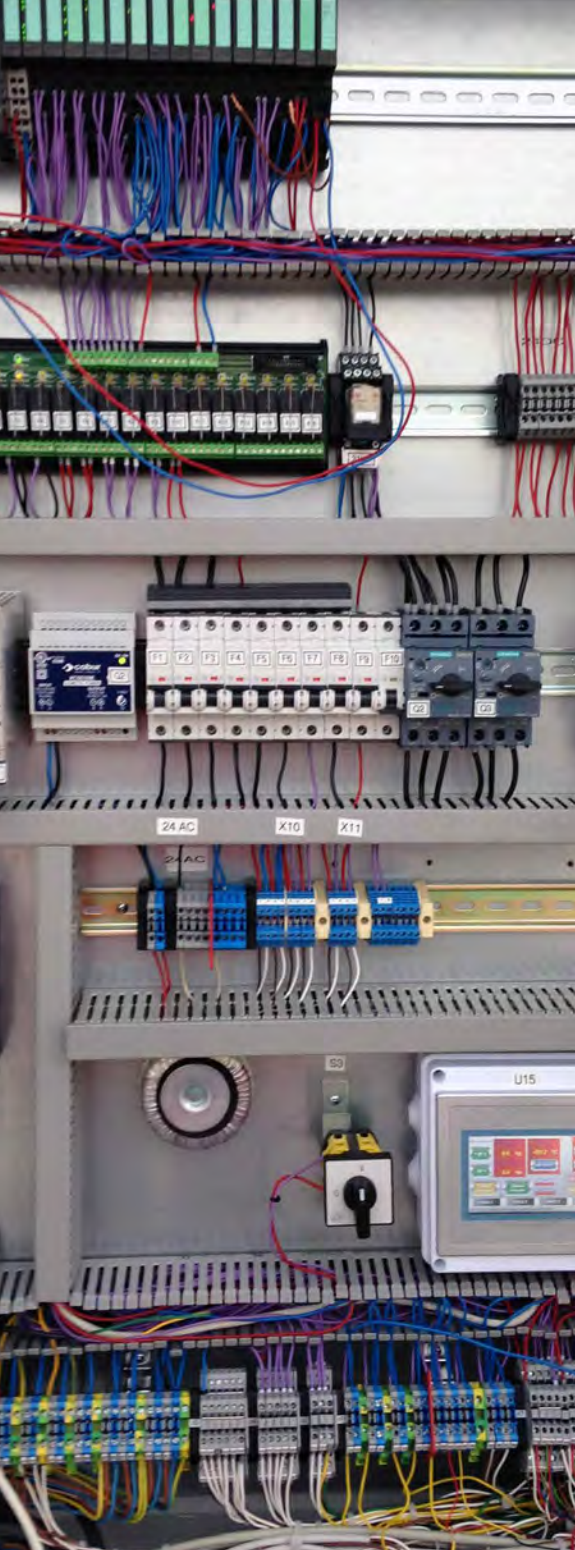


## Wir begleiten Sie bei der Konzeption und dem Bau Ihrer Versorgungs- und Anlagentechnik

Die Entwicklung und Herstellung hochtechnologischer Produkte erfordern eine Vielzahl von Systemen der Versorgungs- und Anlagentechnik. Dazu gehört neben der Klimatisierung die Versorgung mit Energie sowie mit gasförmigen und flüssigen Medien. Zusätzlich kommen umfangreiche Systeme zum Produkt- und Personenschutz und der MSR-Technik zum Einsatz.

Die Planung und der Bau dieser hochkomplexen technischen Einrichtungen setzen eine umfassende Kenntnis deren Funktion voraus, um ein nahtloses Zusammenspiel zu gewährleisten. Gleichzeitig sind hohe Anforderungen an die Qualität der Ausführung sowie an die Kosten- und Energieeffizienz zu erfüllen.

Hier setzt das Leistungsspektrum des TGA-Consultings und der Systemplanung von **nps Bauprojektmanagement** an. Wir besitzen die notwendige Erfahrung, um diese komplexen technischen Systeme zu konzipieren und auch umzusetzen. Dabei betrachten wir die Versorgungs- und Anlagentechnik von Projektbeginn an als Gesamtheit und sorgen im Planungs- und Bauprozess für klare Schnittstellen zwischen den einzelnen Gewerken.



## Consulting

Die Versorgungs- und Anlagentechnik in der Hochtechnologie ist komplex. Bereits in sehr frühen Projektstadien müssen wichtige Entscheidungen zur Gebäudestruktur und zur Nutzung getroffen werden.

Fundierte Informationen über die mögliche Versorgungs- und Anlagentechnik und die entsprechenden Investitions- und Folgekosten sind deshalb von hoher Bedeutung.

### Unser Leistungsspektrum

- Analyse bestehender technischer Einrichtungen
- Entwicklung von wirtschaftlichen Konzepten
- Beratung bei Layout, Nutzung und Bedarfsermittlung
- Beratung zu Energie- und Versorgungskonzepten
- Beratung für Labore und Reinräume sowie Reinmedientechnik

## Systemplanung

Wir betrachten durchgängig vom Projektstart bis zur Inbetriebnahme alle technischen und baulichen Belange als Gesamtheit. Gemeinsam mit den Nutzern ermitteln wir die Anforderungen an die technischen Systeme sowie das Gebäude.

Daraus entwickeln wir zusammen mit Architekten, Fachleuten der Systemlieferanten und den Spezialisten aus Ihrem Hause eine fundierte Konzeption der technischen Anlagen als Leitfaden für die weitere Planung und Ausführung.

### Unser Leistungsspektrum

- Datenerhebung und Konzeptplanung
- HKLS, MSR, Elektro- und Datentechnik
- Labore und Reinräume
- Sonderversorgungseinrichtungen (Gase, Chemie, Reinmedien etc.)
- Value Engineering

## Qualitätssicherung

Komplexe Versorgungs- und Anlagentechnik für die Hochtechnologie stellt einen großen Kostenfaktor dar. Eine Qualitätssicherung ist deshalb unerlässlich.

Bereits in der Konzeptphase zeigen wir Ihnen alternative Möglichkeiten auf und ermitteln während der gesamten Planung und Ausführung Chancen zur Optimierung bzw. Risikovermeidung.

### Unser Leistungsspektrum

- Qualitätssicherung der Planung und Ausschreibung
- Qualitätssicherung in der Bauphase
- Organisation der Abnahmen
- Einholung und Kontrolle der Revisionsunterlagen

## Optimierung Betriebskosten

Durch eine systematische Risikopotentialanalyse können ungenutzte Möglichkeiten zur Senkung von laufenden Betriebskosten im Bereich der Anlagen-, Versorgungs- und Medientechnik ermittelt werden.

Zusammen mit Ihren internen Spezialisten ermitteln, strukturieren und analysieren wir Ideen und Vorschläge zur Kostensenkung und ermitteln entsprechend den Return on Investment.

### Unser Leistungsspektrum

- Risikopotentialanalyse
- Analyse von Vorschlägen zur Betriebskostensenkung
- Ermittlung weiterer Potentiale zur Kostensenkung
- Bewertung der Umsetzung und Ermittlung des Return on Investment
- Dokumentation der Themen nach Priorität
- Value Engineering





# Kompetenz und Koordination in einer Hand... und unter einem Dach

## Sie suchen

- einen unabhängigen Partner für Versorgungs- und Anlagentechnik
- ganzheitliche innovative Lösungen
- wirtschaftliche Ergebnisse
- Beratung zu effizientem Energieeinsatz

## Wir sind Ihr Partner und bieten

- innovative technische und konstruktive Lösungen für neue und bestehende Anlagen
- Bewertungen der Gesamtenergieeffizienz der technischen Einrichtungen und der Gebäude
- umfangreiche Erfahrung in der Konzeption und Planung
- herstellerneutrale Beratung und Planung
- ein eingespieltes Team mit fachkundigen, engagierten und unabhängigen Ingenieuren und Bauphysikern

## Unser Leistungsspektrum richtet sich an

- Industrie und Gewerbe
- Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen
- Halbleitertechnologie
- Pharmaproduktion
- Reinraumbetreiber



Die **nps Bauprojektmanagement GmbH** ist Mitglied im Deutschen Verband der Projektmanager (DVP) und der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB).

Wir beschäftigen gemeinsam mit unserer Tochtergesellschaft **um+t Umweltingenieure GmbH** Fachplaner und Sachverständige für vorbeugenden Brandschutz (EIPOS), für thermische und akustische Bauphysik sowie Energieeffizienz (dena).



Bauprojekt-  
management



nps Bauprojektmanagement GmbH

**Büro Ulm**

Adolph-Kolping-Platz 1

89073 Ulm

Fon 07 31 / 5 09 95 - 10

Fax 07 31 / 5 09 95 - 00

**Büro Stuttgart**

Hospitalstraße 10

70174 Stuttgart

Fon 07 11 / 99 79 789 - 10

Fax 07 11 / 99 79 789 - 99

[info@nps-pm.de](mailto:info@nps-pm.de)

[www.nps-pm.de](http://www.nps-pm.de)

Ein Unternehmen der Nething Gruppe



Lizenzierter Auditor



Konformitätsprüfer