

TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

Beratung – Planung – Bauleitung

Fachgebiet

- Technische Gebäudeausrüstung
- Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik
 - Heizungs- und Sanitärtechnik
 - Integrierte Planung

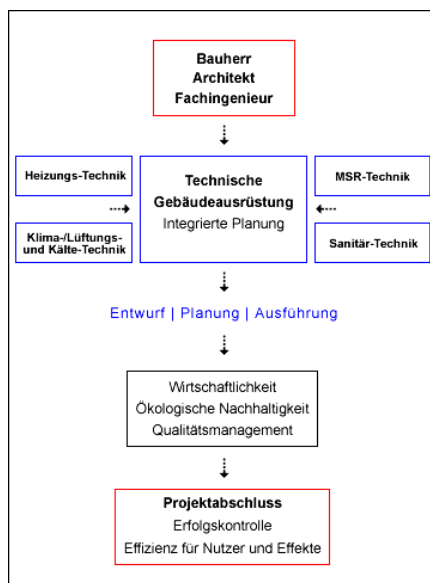
Unsere Lösungen berücksichtigen:

- Qualität von Beratung, Planung und Ausführung
- Bauliche und technische Gesamtlösung
- Einsatz von umweltschonenden Technologien

Bei Energie, Wasser und Luft sind wir Ihr Partner!

Die Schaffung eines behaglichen Raumklimas und dem sparsamen Einsatz von begrenzt verfügbaren Energien gilt dabei unsere Aufmerksamkeit.

Wirtschaftliche und ökologische Optimierung durch frühzeitliche Zusammenarbeit aller Beteiligten!



Technische Gebäudeausrüstung

- Thermische und energetische Simulation
- Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Klimaanlage
- Blockheizkraftwerke
- Sanitärtechnische Anlagen
- Krankenhaus-, Labor- und Küchentechnik
- Feuerlöschanlagen
- Energiekonzepte
- Regenerative Energien
- Energieoptimierung

Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik

Mit unserer Planung und Beratung für Lüftungs- und Klimaanlage sorgen wir für raumklimatische Bedingungen, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Unsere Planungsgrundlagen entsprechen Ihren Anforderungen an Raumtemperatur, Raumfeuchte und Luftreinheit.

Jede spezielle Anlagennutzung erfordert die Beachtung anderer VDI- und DIN-Richtlinien, hier schaffen wir Planungssicherheit durch Nutzungsunabhängigkeit.

- Komfort- und Industrieklima
- Be- und Entlüftungssysteme von industriellen Großräumen, EDV-Räumen, Laborbereichen etc.
- Reinraumklima
- Abluftsysteme
- Lufttrocknung und -befeuchtung
- kontrollierte Wohnraumlüftung



Heizungs- und Sanitärtechnik

Durch eine EDV-gestützte Wärmebedarfsberechnung, Heizkörperauslegung und Rohrnetzberechnung sorgen wir schon in den Planungsphasen für den Wirkungsgrad Ihrer Heizungs- und Wärmeversorgungsanlage. In der Sanitärtechnik steht die Hygiene im Vordergrund von Planung und Ausführung. Trinkwasser ist ein Lebensmittel, was sich in der Qualität von Anlagentechnik und Installation widerspiegeln muss. Die Ableitung von Abwässern ist ein wesentliches Merkmal.

- Heizzentralen
- Kessel- und BHKW-Anlagen
- Abgasanlagen, Wärmepumpen
- Fernwärme- und Nahwärmeversorgung
- Dampfversorgung, Luftheizung
- Wärmerückgewinnung
- Trinkwasserversorgung
- Abwasserentsorgung
- Regenentwässerung und Regenwassernutzung
- Erschließung, Wasseraufbereitung



Integrierte Planung

Wir planen mit einem Gewerke übergreifenden Ansatz unter Berücksichtigung von

- Kosten über Gesamtnutzungsdauer / Lebenszyklus
- Flexibilität bei Änderungen
- Ökologische Nachhaltigkeit
- Effizienz für Nutzer und Effekte

TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

Beratung – Planung – Bauleitung

Fachgebiet

Technische Gebäudeausrüstung

- Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik
- Heizungs- und Sanitärtechnik
- Integrierte Planung

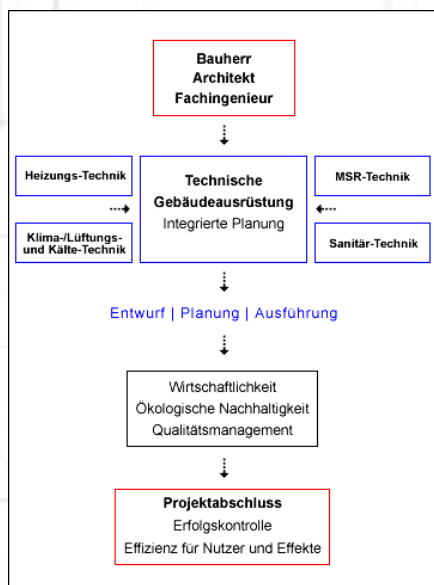
Unsere Lösungen berücksichtigen:

- Qualität von Beratung, Planung und Ausführung
- Bauliche und technische Gesamtlösung
- Einsatz von umweltschonenden Technologien

Bei Energie, Wasser und Luft sind wir Ihr Partner!

Die Schaffung eines behaglichen Raumklimas und dem sparsamen Einsatz von begrenzt verfügbaren Energien gilt dabei unsere Aufmerksamkeit.

Wirtschaftliche und ökologische Optimierung durch frühzeitliche Zusammenarbeit aller Beteiligten!



Technische Gebäudeausrüstung

- Thermische und energetische Simulation
- Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Klimaanlage
- Blockheizkraftwerke
- Sanitärtechnische Anlagen
- Krankenhaus-, Labor- und Küchentechnik
- Feuerlöschanlagen
- Energiekonzepte
- Regenerative Energien
- Energieoptimierung

Klima-, Lüftungs- und Kältetechnik

Mit unserer Planung und Beratung für Lüftungs- und Klimaanlage sorgen wir für raumklimatische Bedingungen, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Unsere Planungsgrundlagen entsprechen Ihren Anforderungen an Raumtemperatur, Raumfeuchte und Luftreinheit.

Jede spezielle Anlagennutzung erfordert die Beachtung anderer VDI- und DIN-Richtlinien, hier schaffen wir Planungssicherheit durch Nutzungsunabhängigkeit.

- Komfort- und Industrieklima
- Be- und Entlüftungssysteme von industriellen Großräumen, EDV-Räumen, Laborbereichen etc.
- Reinraumklima
- Abluftsysteme
- Lufttrocknung und -befeuchtung
- kontrollierte Wohnraumlüftung



Heizungs- und Sanitärtechnik

Durch eine EDV-gestützte Wärmebedarfsberechnung, Heizkörperauslegung und Rohrnetzberechnung sorgen wir schon in den Planungsphasen für den Wirkungsgrad Ihrer Heizungs- und Wärmeversorgungsanlage. In der Sanitärtechnik steht die Hygiene im Vordergrund von Planung und Ausführung. Trinkwasser ist ein Lebensmittel, was sich in der Qualität von Anlagentechnik und Installation widerspiegeln muss. Die Ableitung von Abwässern ist ein wesentliches Merkmal.

- Heizzentralen
- Kessel- und BHKW-Anlagen
- Abgasanlagen, Wärmepumpen
- Fernwärme- und Nahwärmeversorgung
- Dampfversorgung, Luftheizung
- Wärmerückgewinnung
- Trinkwasserversorgung
- Abwasserentsorgung
- Regenentwässerung und Regenwassernutzung
- Erschließung, Wasseraufbereitung



Integrierte Planung

Wir planen mit einem Gewerke übergreifenden Ansatz unter Berücksichtigung von

- Kosten über Gesamtnutzungsdauer / Lebenszyklus
- Flexibilität bei Änderungen
- Ökologische Nachhaltigkeit
- Effizienz für Nutzer und Effekte