

GESUNDHEIT



843

KRANKENHAUS MARBACH SANIERUNG MEDIZINISCHE GASVERSORGUNG

- PROJEKTART:** Krankenhaus
- PROJEKT:** Krankenhaus Marbach, komplette Erneuerung der Medizinischen Gasversorgung.
- BAUHERR:** Kliniken Ludwigsburg – Bietigheim gGmbH
- ARCHITEKT:** AB Nußbaum Backnang
- UNSERE LEISTUNGEN:** WWR-Anlagen
GWA-Anlagen
MSR-Anlagen
Leistungsphasen 1 - 9
- BESCHREIBUNG:** Die OP-Abteilung in Marbach wird um 2 Säle erweitert. Hierzu werden 2 komplett ausgestattete OP-Module vom Klinikum Ludwigsburg nach Marbach umgesetzt. Diese OP-Module waren während der Sanierung der OP-Abteilung in Ludwigsburg als Interimlösung ca. 2 Jahre in Betrieb. Die zentrale Betriebstechnik der Medizinischen Gasversorgung bestehend aus Druckluftherzeugung, Vakuumversorgung und Sauerstoffanlage entspricht nicht mehr den aktuellen Anforderungen. Angepasst an den aktuellen Bedarf von Med. Gasen wurden die Anlagen unter Berücksichtigung des Medizin-Produkt-Gesetzes und der DIN EN ISO 7396 neu aufgebaut.
- BESONDERHEITEN:** Der Neuaufbau der Anlagen erfolgte während laufendem Krankenhausbetrieb in der dafür neu geschaffenen Zentrale. Dieser Raum bildet den Unterbau für die darauf gestellten OP-Module. Die Abwärme der Kompressoren und Vakuumpumpen wird über eine Lüftungsanlage abgeführt.