

## Neubau an der Zahnklinik

Der Altbau der Zahnklinik ist in die Jahre gekommen. Es werden sowohl technische als auch didaktische Anforderungen baulich umgesetzt, indem ein alter Gebäudeteil einem modernen Anbau Platz macht.



## Ziele

- Brandschutzsanierung
- Zusammenführung der Prothetik und Zahnerhaltung auf einer Ebene, um Interdisziplinären Unterricht zu ermöglichen
- Optimieren der Betriebsabläufe
- Umsetzung modernster Hygienestandards

## Einzelheiten

- Ausgefeilte hygienische Absicherung durch bauliche Maßnahmen, zum Beispiel automatische Spülung der Leitungen, getrennt aufgeteilte Wasserkreisläufe
- Möglichkeit der thermischen Desinfektion des gesamten Netzes oder nur von Teilbereichen sowie Verhinderung der Rückverkeimung
- Optimierung der Abläufe bei Materialausgabe und -annahme durch reine und unreine Seiten
- Der Neubau ist bewusst im Kontrast zur klassizistischen Ziegelfassade gestaltet



## Technische Daten

Nutzfläche	rund 1000 m <sup>2</sup>
Behandlungseinheiten	36
Seminarräume	9
Bauzeit	18 Monate
Projektlaufzeit	07 / 2009 – 07 / 2011

Bauherr:  
Uniklinik Köln unter finanzieller Beteiligung des Bundes und des Landes Nordrhein-Westfalen, Konjunkturpaket II  
Generalplanung und Projektmanagement:  
medfacilities GmbH, Köln