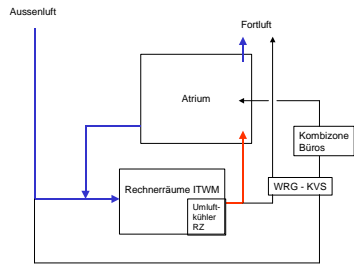
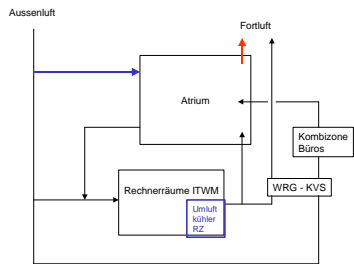


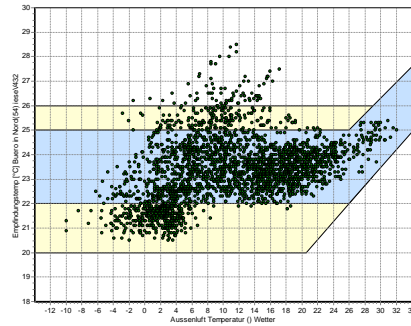
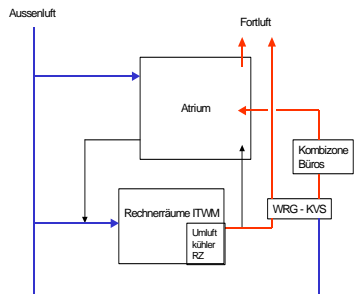
Lüftungsvarianten - Variante 4.1
Erläuterung Abwärmenutzung RZ - Winter



Lüftungsvarianten - Variante 4.1
Erläuterung Abwärmenutzung RZ - Sommer



Lüftungsvarianten - Variante 4.1
Erläuterung Abwärmenutzung RZ - Übergangszeit



Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering, Kaiserslautern

Bearbeitungs-/ Bauzeit
2002 - 2003

Leistungen

Studie als Entscheidungsgrundlage für die Auswahl des Klima- und Versorgungskonzepts sowie der Verglasung der Atrien

Technische Angaben

Simulation der Gebäudeklimatik, natürliche Belüftung von Atrien, Simulation des Raumklimas der an die Atrien grenzenden Büros, Integration in ein regeneratives Gesamt-Energiekonzept, Wirtschaftlichkeitsuntersuchung vor Versorgungsvarianten mit BHKW-Nutzung, Erdkanal, Simulation der Tageslichtnutzung in Atrien und angrenzenden Büros

