

Prämiertes Projekt

TCC Errichtungs- und Betriebsgesellschaft mbH (Hall)

Das TCC (Tilak Competence Center) ist Errichter und Betreiber des Universitätscampus UMIT in Hall. Träger der Universität sind das Land Tirol (90 %) und die Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (10 %).

Heizung/Lüftung/Klimatisierung (HLK)

Vor Einführung der Maßnahme

Die größte Lüftungsanlage am Standort stellt die Belüftung der Seminarräume im Universitätsgebäude sicher. Die bestehende Anlage stammt aus dem Jahr 2003 und hat ein einfaches, konventionelles Kreislaufverbundsystem verbaut. Der energetische Rückgewinn lag aufgrund des Alters und der Abnutzung unter 30 %.

Nach Einführung der Maßnahme

Die Wärmerückgewinnung der Lüftungsanlage wurde auf ein neues, hocheffizientes Hochleistungskreislaufverbundsystem mit einer bedarfsgerechten Regelung und Monitoring umgerüstet. Die Anlage ermöglicht eine massive Energieeffizienzsteigerung um ca. 40 %.

Ergebnisse

Energieeinsparung:	355.400	kWh/a
Kosteneinsparung:	nicht öffentlich	
Einmalige Investition:	nicht öffentlich	
Umweltförderung Inland:	gewährt	



tilak competence center

Kontakt

TCC Errichtungs- und Betriebsgesellschaft mbH

Koll Florian / Patrick Hörhager

E-Mail: florian.koll@t-c-c.at / patrick.hoerhager@tirol-kliniken.at