

# Auszug Referenzen der Ingenieurbüro Bernd Pfister GmbH

## Hochhaus Ilmenau, Am Stollen 1

Hochhaus Ilmenau - Strang- und Badsanierung, Lüftungsanlagen



Leistungszeitraum:	2018 - 2022
Kosten TGA und Innenausbau:	2.109.000,- € netto
Bauherr:	Ilmenauer Wohnungs- und Gebäude GmbH (IWG)



### Kurzbeschreibung

Nutzung: 94 WE

In diesem Hochhaus mit 13 Wohn-Etagen wurden alle Bäder saniert und mit ebenerdigen Duschen ausgestattet.

Es wurden die komplette Stranginstallation Abwasser, Regenwasser und Trinkwasser (mit zwei Trinkwasserdruckstufen) erneuert.

Weiterhin wurden die Lüftungsanlagen erneuert. Es wurden zwei neue Lüftungsanlagen zur Be- und Entlüftung der Wohnungen mit jeweils rund 4.100 m<sup>3</sup>/h errichtet. Beide neuen Lüftungsanlagen wurden mit einer KVS - Wärmerückgewinnung ausgerüstet.

Der Innenausbau erfolgte unter unserer Planung und Bauüberwachung mit den Gewerken:

- Sanitär
- Lüftung
- Regelung
- Maler
- Fliesen
- Tischler