



Auskragende Stahl-Systembalkone
am sanierten Gebäude-Typ WBS 70
in Jena



Spittelmeister-Balkone als große, freitragende Balkone – teilweise über Eck gebaut.
Die Balkonverkleidungen sind aus mattweißem Glas.

Die Herausforderung

Im einem stetig wachsenden Stadtteil von Jena wird auf einem ca. 3 Hektar großen Areal ein neues, modernes Wohnviertel entstehen. Mehr als 700 Wohneinheiten sollen die neuen, mehrgeschossigen Gebäude beherbergen.

Lediglich das größte Gebäude, ein ehemaliger massiver Plattenbau, wird von den Abrissarbeiten verschont bleiben. Dieses Bestandsgebäude wird fest in das neue Konzept integriert und nach umfangreichem «Facelifting» wird der Block von den Neubauten nicht zu unterscheiden sein.

Die Balkonmontage erfordert ein spezielles Montageverfahren, um die Kragarmbalkone «über Eck» fachgerecht anzubauen.

Die Umsetzung

Die Besonderheit bei diesem Balkonbau ist, dass wir an das bestehende Gebäude frei auskragende Stahlbalkone – teilweise über Eck – nachträglich in einem speziellen Montageverfahren angebaut haben.

Dabei wurden die großen vorgefertigten, farbbeschichteten Stahlbalkone über – zuvor an eine Stahlunterkonstruktion (die im WDVS verborgen liegt) angeschlossene auskragende einzelne Stahlträger – aufgeschoben.