



Mit der Neuüberbauung «Wohnen am Saurerplatz» erfährt das geschichtsträchtige Saurer Areal Zwei in Arbon eine weitere Aufwertung. Der klassische Betonskelettbau orientiert sich am industriellen Erscheinungsbild des ehemaligen Saurer Werks. So nimmt etwa der aufgeschnittene Blockrand mit gleichbleibender Traufhöhe die Länge der ehemaligen Produktionshallen auf. Der übertiefe Baukörper zum Saurerplatz umfasst eine mechanisch belüftete Tiefgarage, Gewerbe- und Wohnfläche im Erdgeschoss, sowie weitere Mietwohnungen auf den zwei darüberliegenden Obergeschossen, welche um einen dicht begrüneten Innenhof gegliedert sind. Dank durchdachten Konzepten konnte der Neubaukomplex erfolgreich den vorgesehenen Nutzungen zugeführt werden. Durch bauphysikalische und akustische Beratung unterstützte die brauneroth ag die Konzeptionierung massgeblich. Zudem belegen Lärmgutachten sowie Energienachweis die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit der modernen Überbauung am Saurerplatz.

Auftrag Planung, Projektierung und Beratung Bauphysik und Akustik **Ausführung** 2017 bis 2020 **Bauherr** HRS Real Estate AG / APK (Aargauische Pensionskasse) **Architektur** Oxid Architektur GmbH (früher, bis 2020: burkhalter sumi architekten gmbh), T 044 258 90 10 **Detailbereiche** Energienachweis, Lärmgutachten, Bauphysikalische und akustische Beratung