

## Vergleich Alt/Neu:

<b>Großraumwohnanlage in Holzbauweise</b>	<b>Autake Schulraumerweiterung in Holztafelbauweise</b>
- Grundfläche 350-400 qm (die Fläche entspricht 3 Einfamilienhäusern)	-Grundfläche 350-400 qm (die Fläche entspricht 3 Einfamilienhäusern)
- Bei Nutzung als Erstaufnahmeeinrichtung: 60 Personen/Anlage - Bei Nutzung Selbstverpflegung: 40 Personen/Anlage	-Nutzung durch 80 Schüler + Lehrpersonal -3 Klassenräume + WC – Anlagen + Flur
- Keine Wasserversorgung (nur schlafen)	-Komplette Trinkwasser- und Abwasserversorgung
- 2,50 m Deckenhöhe	-3,00 m Deckenhöhe -Aufgrund der Anpassung der Deckenhöhe: Zusätzliche Verglasung zur Ermöglichung von umfangreicher natürlicher Belichtung
	-Bau wurde an die besonderen (umfangreichen) brandschutzrechtlichen Vorgaben für den Schulbetrieb angepasst
- Holzverschalung	-Neue Fassade zur nachhaltigen Sicherstellung einer langfristigen Nutzung
- Dach (Trapezblech) ohne Entwässerung	-Neue (massive) Dachkonstruktion mit Entwässerung
- Montage auf Punktfundamenten auf Gehwegplatten	-Montage auf massiver Betonbodenplatte
- Mindeststandard bei Beleuchtung/Akustik	-Beleuchtung (LED) und Akustik für den Schulbetrieb
- Keine Datenverkabelung	-Hochwertige Schulraumtechnik (ins. EDV)
- Sichtbare Installationen (Elektro/Heizung)	-Unter Trockenputz Installationen (Elektro/Heizung)
- Wandoberflächen besitzen zum Großteil nur eine Beschichtung auf der Rohbaukonstruktion. Die Bodenbeläge, Türen usw. sind qualitativ auf einem sehr niedrigen Standard.	-Hochwertige, neue Oberflächen (z. B. Böden, Wände), Ausführung mit hochwertigen Ausbauprodukten aufgrund der hochfrequenten Nutzung durch Schüler
- Nutzung über 20 Jahre möglich	-Nutzung über 50 Jahre möglich