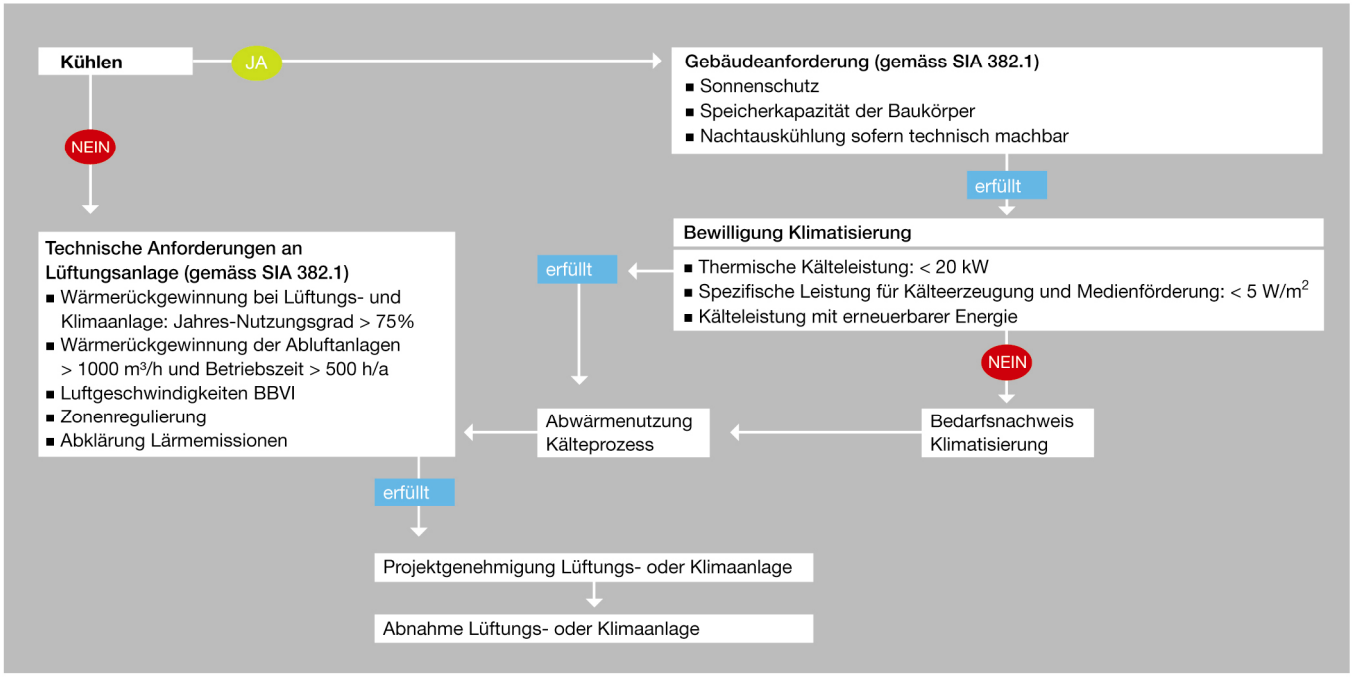
Kühlen
JA
NEIN
Gebäudeanforderung (gemäss SIA 382.1)
■ Sonnenschutz
■ Speicherkapazität der Baukörper
■ Nachtauskühlung sofern technisch machbar
erfüllt
Bewilligung Klimatisierung
■ Thermische Kälteleistung: < 20 kW
■ Spezifische Leistung für Kälteerzeugung und Medienförderung: < 5 W/m²
■ Kälteleistung mit erneuerbarer Energie
erfüllt
NEIN
Bedarfsnachweis Klimatisierung
Abwärmenutzung Kälteprozess
Technische Anforderungen an Lüftungsanlage (gemäss SIA 382.1)
■ Wärmerückgewinnung bei Lüftungs- und Klimaanlage: Jahres-Nutzungsgrad > 75%
■ Wärmerückgewinnung der Abluftanlagen > 1000 m³/h und Betriebszeit > 500 h/a
■ Luftgeschwindigkeiten BBVI
■ Zonenregulierung
■ Abklärung Lärmemissionen
erfüllt
Projektgenehmigung Lüftungs- oder Klimaanlage
Abnahme Lüftungs- oder Klimaanlage