

DEPARTEMENT BAU, VERKEHR UND UMWELT

Abteilung Energie

Checkliste Modernisierungskonzept

Auftraggeber:	☐ Adresse Auftraggeber mit Telefon und E-Mail
Aufgabenstellung:	☐ Formulierung der Aufgabenstellung / Erwartung Auftraggeber☐ Motivation Bauherr / Fragenkatalog für ein Erstgespräch— Werterhalt / Nutzwert (Mehrwert)
	 künftige Nutzung (Anforderungen / Nutzungskonzept) Gebäudestandard (Zertifizierung) Finanzierung
	_
	Rechtliche Grundlagen
	 Normen / Baugesetz / Energiegesetz
	 Denkmalschutz / Ortsbildschutz
	Emissionsschutz / LRV
	 Feuerpolizeiliche Auflagen / Fluchtwege
	 Lärmschutz
	_ ☐ Weiteres
	- Radon
	Asbest
	Naturgefahren (Hochwasserschutz)
Grundlagen:	☐ GEAK oder GEAK Plus
	☐ Beschrieb der Grundlagen für Ausarbeitung des Konzeptes −
Weiterentwicklung Nutzu	ıng:∐ Nutzung
	Anzahl Personen
	Energiebezugsfläche
	 Energieverbrauch Heizung und WW / Elektrisch
	Beurteilung Energieverbrauch
Bestandesaufnahme:	Gebäudehülle / Bausubstanz
	Haustechnikanlagen
	Geräte und Besonderes

Anhang:	Empfehlung und Diskussion, weiteres Vorgehen Daten, Pläne, Abklärungen	
Förderungen: Empfehlung:	Abklärung und Angaben über mögliche Förderungen für Modernisierungsmassnahmen von Bund, Kanton und Gemeinden oder Weitere	
	☐ Lebensdaueranalyse	
	_	
	Multimedia / Telefonie / Netzwerke	
	BeleuchtungZutritt / Alarmanlage	
	Kochen und WaschenHaushaltgeräte	
		Geräte und Besonderes
	 Gebäudeautomation 	
	 Reinigung / Zentralstaubsauger 	
	Lufterneuerung	
	 Warmwasserverteilung / Zirkulation (Legionellen) 	
	Wärmeverteilung- und Abgabe (Regulierung / Umwälzpumpen)Warmwasseraufbereitung / Wasserbehandlung (Härte)	
		Wärmeerzeugung Wärmeverteilung und Abgebe (Regulierung /
	☐ Haustechnikanlagen	
	Einbruchschutz	
	 Luftdichtigkeitskonzept der Gebäudehülle 	
	Wärmeschutz im Sommer	
	 Wärmeschutz im Winter 	
	Wärmebrücken	
	 Bauteile (Umbauten / Erneuerungen / Schäden) 	
	 Materialisierung 	
	Gebäudealter / Bautyp / ArchitekturTragfähigkeit	
		Analyse Bestand: