|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Essenziell | Später | Weglassen |
| Als TN | * Gesundes Klima * Einfach zu bedienen * Klimatisierung des Raumes * CO2 Sensor * Automatisierung -> Wenig Ablenkung * Fluchtweg * Leise, ruhig | * Bequemlichkeit * Luftfeuchtigkeitssensor * Wärmesensor * Lichtsensor -> Helligkeit an Sonnenlicht angepasst * Öffnungsmöglichkeit der Türen | * Bessere Stühle mit Sitzheizung * Feedback geben * CO2-Ampel * Größere Räume, ausreichend Luftvolumen * Angenehme Beleuchtung, dimmbar * Schutz vor Radioaktivität --> Geigerzähler und Warnton, Abriegelung (Sicherheit) * Erdbeben -> Schwingungssensoren |
| Als IT-Profis | * Zuverlässigkeit * Sicherheit * Skalierbar * Datenschutz * Kompatibel * Funktionierende und ausgereifte Technik * Wartbarkeit * Manuelle Nachregelung * Wirkungsvolle Verschlüsselung und/oder Trennung der Datenübertragung | * Energieeffizient * Umweltschonend * Detailliertes Lastenheft mit Idealwerten zur Umsetzung * Zentrale Steuerung * Schutz vor Störsignalen * Logging, Monitoring --> Fehlersuche, Auswertbarkeit, Erfolg messbar machen | * AMOK-Alarm * Profile für verschiedene Klassen anlegen |
| Stakeholder | * Trainer * Unternehmensleitung * Standortleitung * Gebäudeinhaber * Lieferanten * Handwerksfirma für die Installation * Kostenträger | * Hausmeister-/ Gebäudeverwaltung | * Heizungs-/ Lüftungsfirma * Regulierungsbehörden --> Auflagen * Stromversorger |
| Anforderungen der Stakeholder | * Kosten * Zeit: wie lange dauert die Aufrüstung? * Richtlinien einhalten | * Durchführung ohne Beeinträchtigung des Lehrbetriebs / Tagesablauf * Programmierbare Profile für Wochenende aus, Sommer Winter, Profile für verschiedene Räume (verschiedene Größen Sonneneinstrahlung) * Sicherheit | * Fernzugriff * Autorisierungssystem, Zugriff auf System nur für berechtigte Personen * Strom nur im Rahmen der installierten Leitungen sowie des Kostenrahmens |