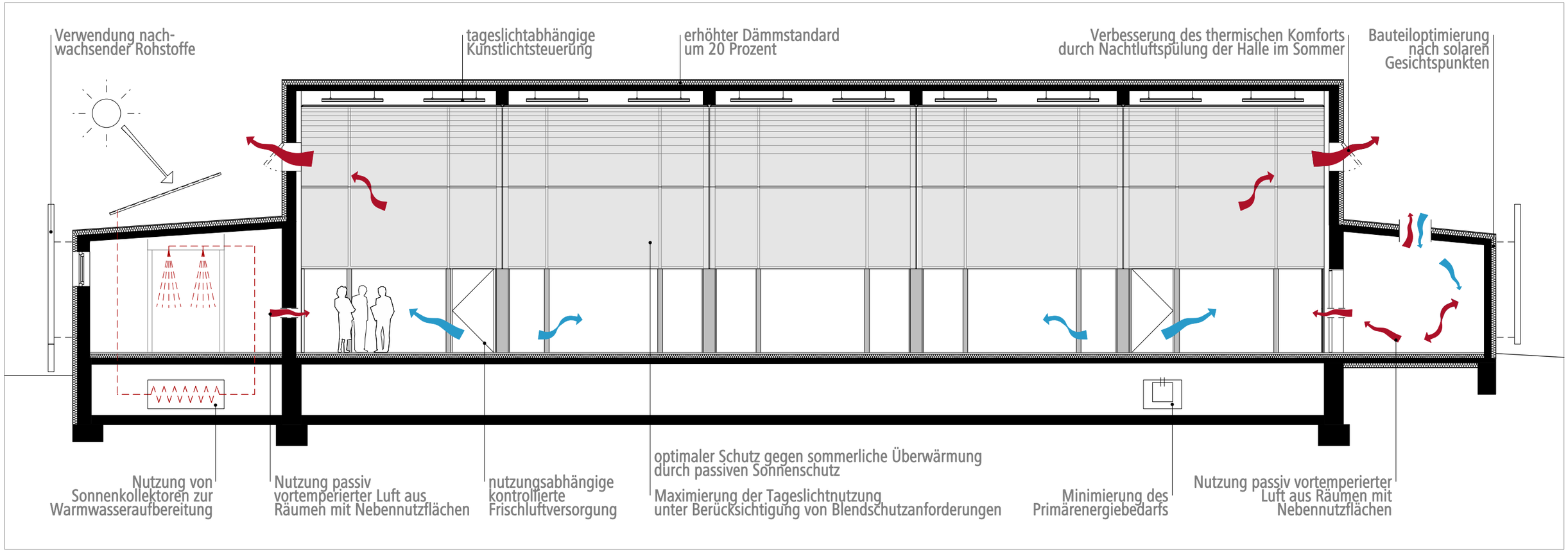
Verwendung nach-
wachsender Rohstoffe
tageslichtabhängige
Kunstlichtsteuerung
erhöhter Dämmstandard
um 20 Prozent
Verbesserung des thermischen Komforts
durch Nachtluftspülung der Halle im Sommer
Bauteiloptimierung
nach solaren
Gesichtspunkten
Nutzung von
Sonnenkollektoren zur
Warmwasseraufbereitung
Nutzung passiv
vortemperierter Luft aus
Räumen mit Nebennutzflächen
nutzungsabhängige
kontrollierte
Frischluftversorgung
optimaler Schutz gegen sommerliche Überwärmung
durch passiven Sonnenschutz
Maximierung der Tageslichtnutzung
unter Berücksichtigung von Blendschutzanforderungen
Minimierung des
Primärenergiebedarfs
Nutzung passiv vortemperierter
Luft aus Räumen mit
Nebennutzflächen