

Kriterium	Lösungsvariante 1 Basis-Ausstattung	Lösungsvariante 2 Einzelbüros + Tischaufsatzschirme	Lösungsvariante 3 Stellwände + optimierte Möblierung
Nachhallzeit (250–2000 Hz)	0,5 s	0,4–0,5 s	0,4–0,5 s
Bauliche Trennung	Keine	Einzelbüros für FE 1	Einzelbüros für FE 1 + Stellwände 1,6 m
Tischaufsatzschirme	Keine	Ja, an allen Arbeitsplätzen	Ja, an allen Arbeitsplätzen
Zonierung / Möblierung	Keine	Teilweise	Regale und Stellwände zur Raumzonierung
Sprachverständlichkeit (STI) innerhalb FEs	Hoch ($\geq 0,75$) gewünscht und vorhanden	Hoch ($\geq 0,75$) gegeben	Hoch ($\geq 0,75$) gegeben
Sprachverständlichkeit (STI) zwischen FEs	Oft zu hoch (teilweise $> 0,6$) – störend	Etwas reduziert, aber oft noch $> 0,5$	Deutlich reduziert, oft $< 0,5$
Schalldruckpegel (Beurteilungspegel)	Teilweise unter 49 dB(A)	Verbesserte Pegel, aber an kritischen Punkten zu hoch	In mehreren Fällen unter 49 dB(A) (konform mit $L_r \leq 55$ dB(A))
Störpotential durch Sprache	Hoch (keine Trennung, hohe STI)	Mittel (nur teilweise getrennt)	Geringer, aber nicht komplett vermeidbar
Durchgangsverkehr	Ja, ungeschützt	Ja, ungeschützt	Ja, jedoch teils abgeschirmt durch Möblierung
Gesamteinschätzung	Unzureichend: Gute Grundausstattung, aber hohe Störung durch Sprache	Verbessert: Konzentriertes Arbeiten teils möglich, Störungen bleiben	Am besten geeignet: Gute Balance aus Kommunikation und Rückzug