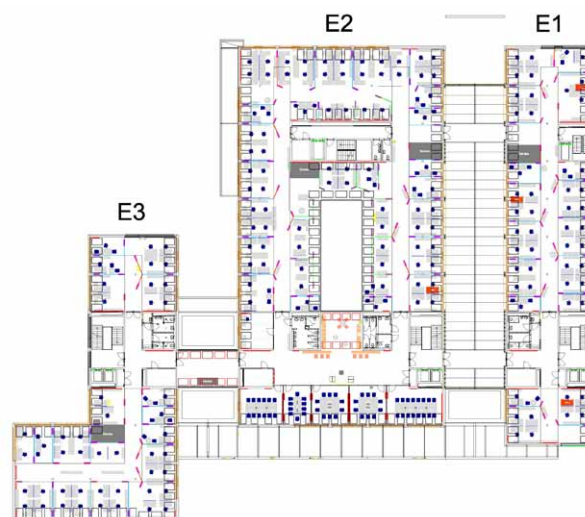


Endress & Hauser, Reinach (CH)



Konzern- und Konzentrationszentrale für Erfinder

Moderne Sichtbetonstrukturen und offene gebäudedurchdringende Innenhöfe stellen jede Raumakustik vor große Herausforderungen. So auch bei Endress & Hauser, wo nach Fertigstellung des Gebäudes die Gesprächskulisse des Erdgeschosses in klarer Klangqualität im 4. OG verstanden wurde. Ein eigens von renz solutions entwickeltes Konzept ermöglichte es, ohne wesentlich in das Gebäude und die Designstruktur einzugreifen, eine Störschallpegelbedämpfung von 20 dB auf kurzen Distanzen. Das entspricht einer Schallenergiereduktion um 99 %, was die Raumsituation flüsterleise macht. Flüsterleise Der Erfolg des Konzepts basiert hierbei mit geringstmöglichem Aufwand und höchster Effizienz auf dem akustischen Dreiklang:

- Hochwirksame Entstehungsbedämpfung
- Ausbreitungsbedämpfung und
- Einfügungsbedämpfung