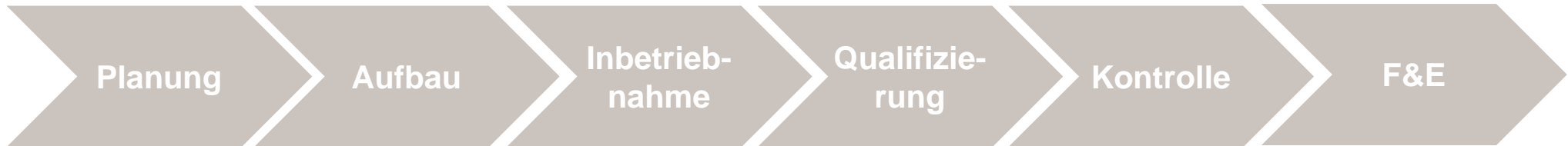


# Reinraum

DIN EN 14644-1 – ISO 7



| ISO 7  | Erlaubte Partikel / m <sup>3</sup> |              |
|--------|------------------------------------|--------------|
| Größe  | at rest                            | in operation |
| 5,0 µm | 2.900                              | 29.000       |
| 0,5 µm | 352.000                            | 3.520.000    |

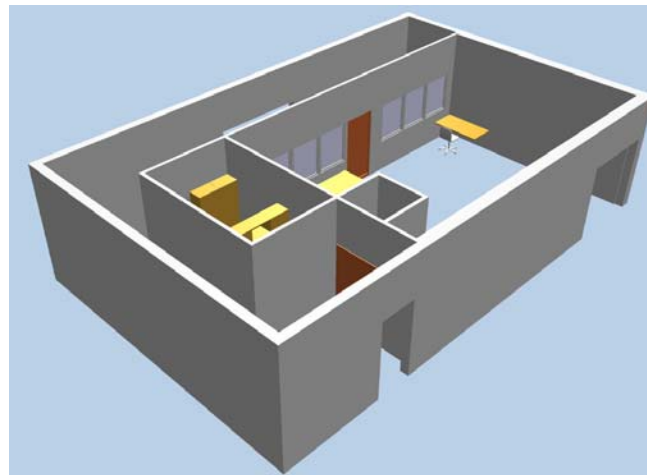


Bild: Layout Reinraum

| Kontrollierte Umgebung   |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatur               | 22°C     |
| Luftfeuchtigkeit         | 45 %     |
| Differenzdruck           | 30 Pa    |
| Strömungsgeschwindigkeit | 0,45 m/s |

Forderung einer partikel-, keim- und pyrogenarmen Fertigung von polymerbasierenden Medizinprodukten



F&E von Partikel und Keimen unter Reinraumbedingungen