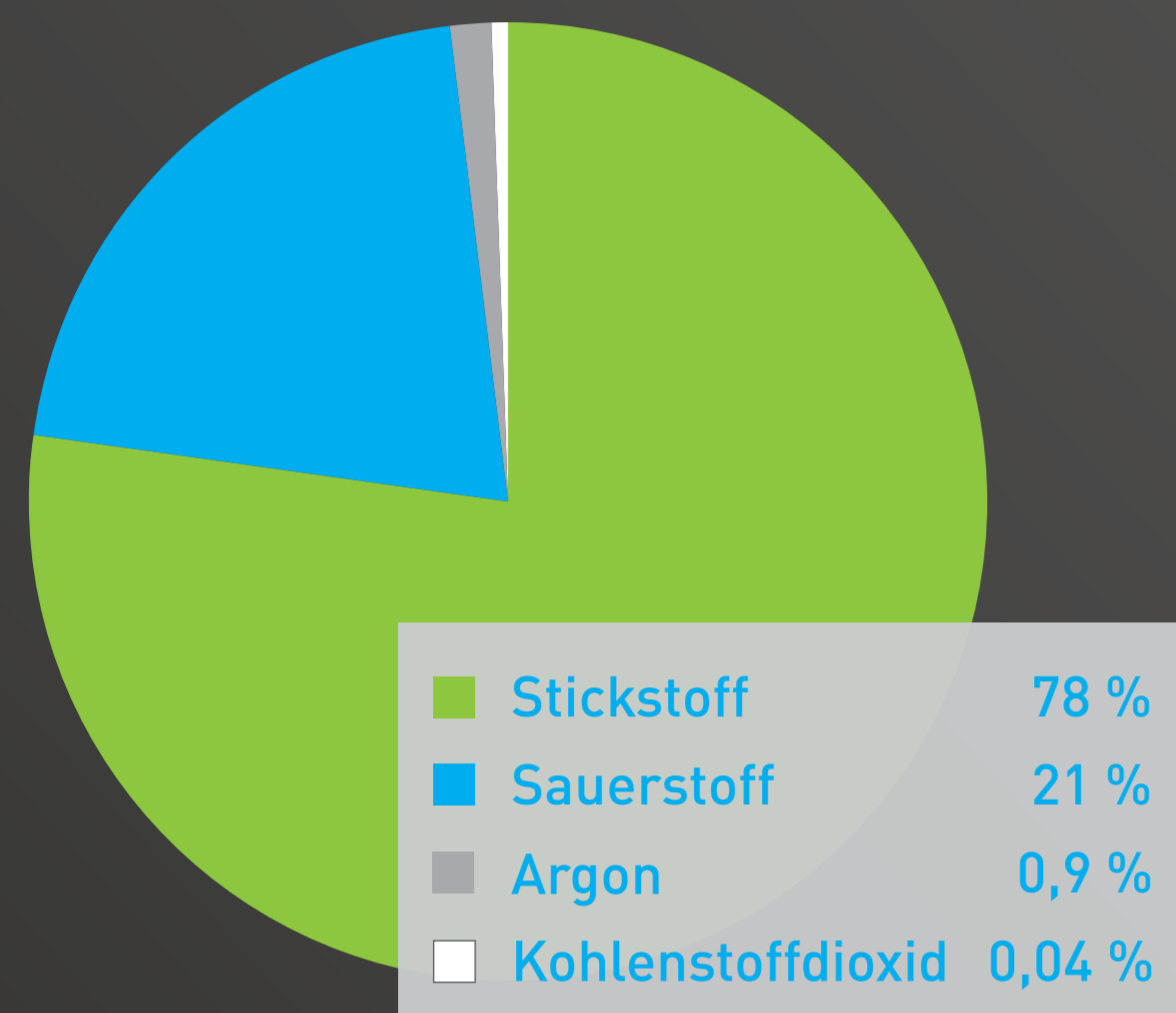
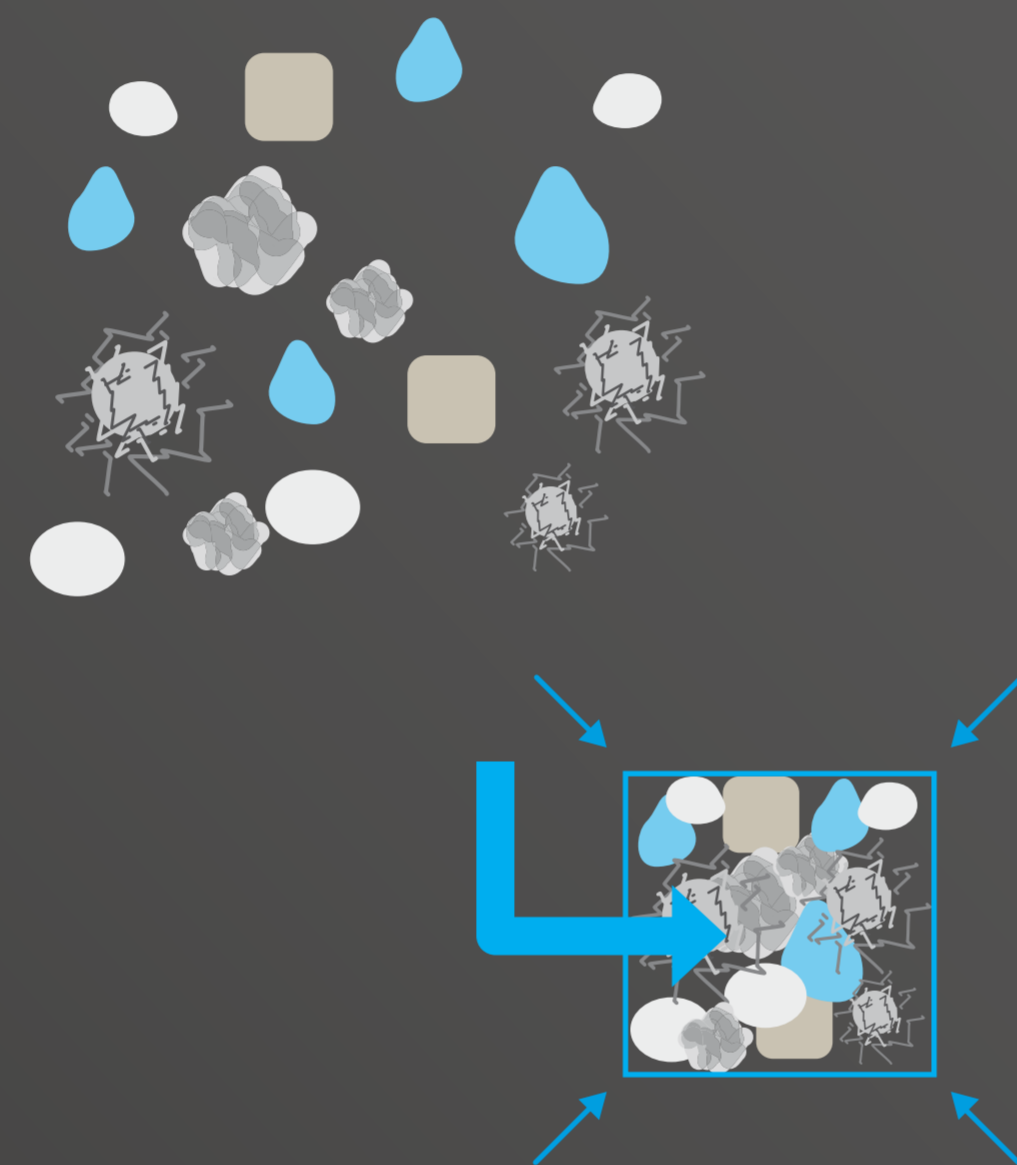


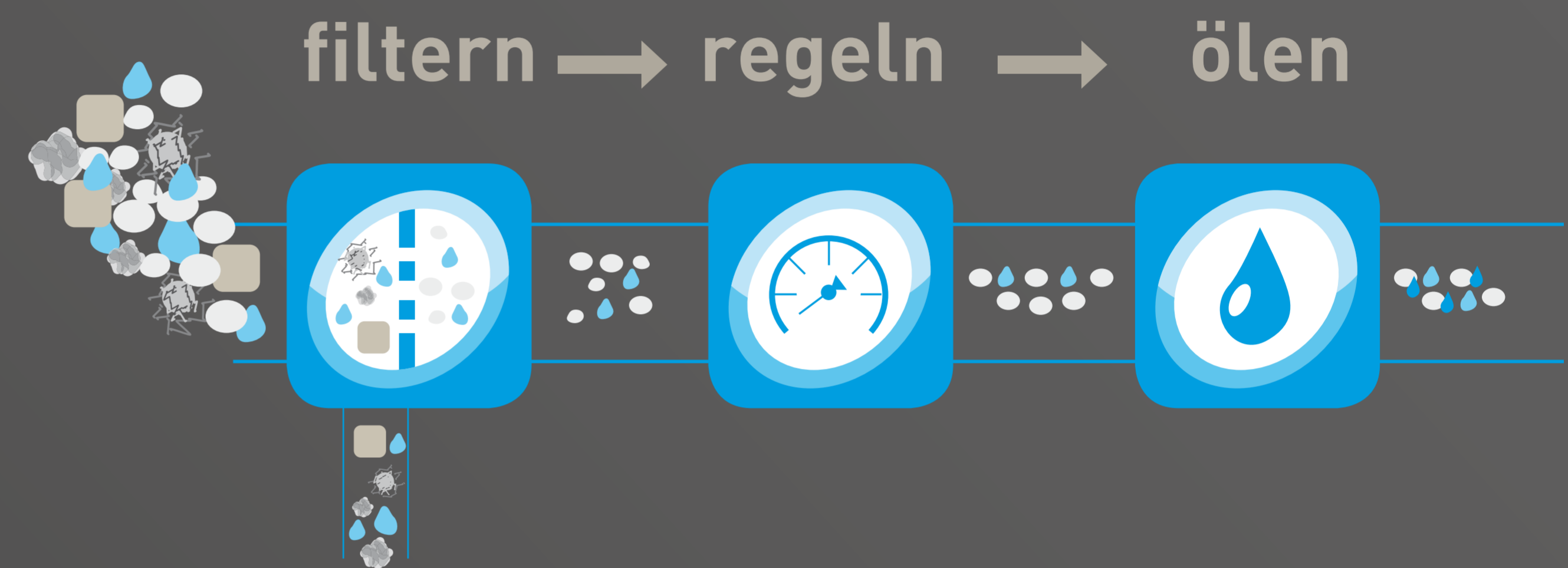
WAS IST DRUCKLUFTAUFBEREITUNG?



Naturgemäß besteht Luft aus unterschiedlichen Bestandteilen. Neben verschiedenen Gasen enthält atmosphärische Luft auch Verunreinigungen wie Staub, Pollen, Mikroorganismen, Rauch, Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf, Öl, unverbrannte Kohlenwasserstoffe und ätzende Gase.



Wird Luft komprimiert, erhöht sich die Konzentration der einzelnen Bestandteile - auch der unliebsamen.



In mehreren Stufen wird die Luft gereinigt, geregelt und gegebenenfalls geölt und damit für die folgenden Produktionsphasen aufbereitet. Dabei werden höchste Anforderungen an die Funktionssicherheit und Präzision aller Komponenten gestellt.