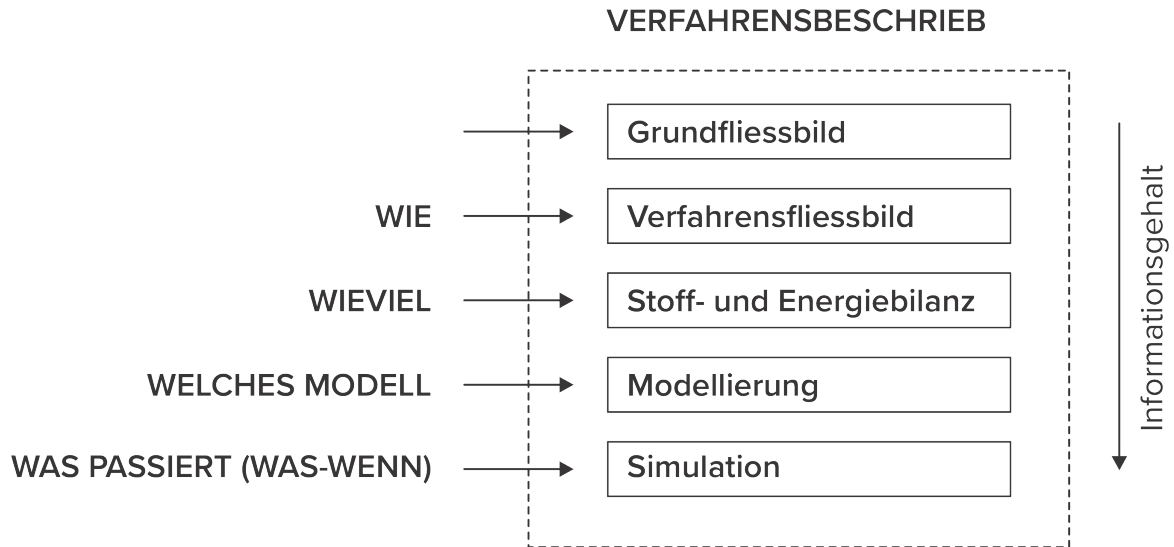


# Verfahrensbeschreibung



«Vom Grundfliessbild bis zur Simulation nimmt der Informationsgehalt kontinuierlich zu und das Prozessverständnis vertieft sich.

Die Simulation macht Zusammenhänge sichtbar, die in den statischen Fliessbildern verborgen bleiben.»

Der Weg zum vollständigen Verfahrensbeschrieb ist ein ‚Prozess zum Prozess‘ – vom Grundfliessbild bis zur Simulation. Moderne Engineering-Ansätze münden heute fast immer in eine computergestützte Simulation, die das Verfahren dynamisch abbildet.

Der Verfahrensbeschrieb beginnt damit, den Prozess verständlich zu machen (Grundfliessbild, Verfahrensfliessbild). Die Bilanzierungen (Stoffbilanz- und Energiebilanz) zeigen, wie viel tatsächlich passiert, und die Simulation macht den Prozess schliesslich so vollständig erfassbar, dass Zusammenhänge sichtbar werden, die in einer statischen Darstellung verborgen bleiben würden.

Wir begleiten unsere Kunden durch alle Schritte – vom Grundfliessbild bis zur Simulation. Dabei nutzen wir ein breites Spektrum an Werkzeugen, Methoden und Software, um den spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.