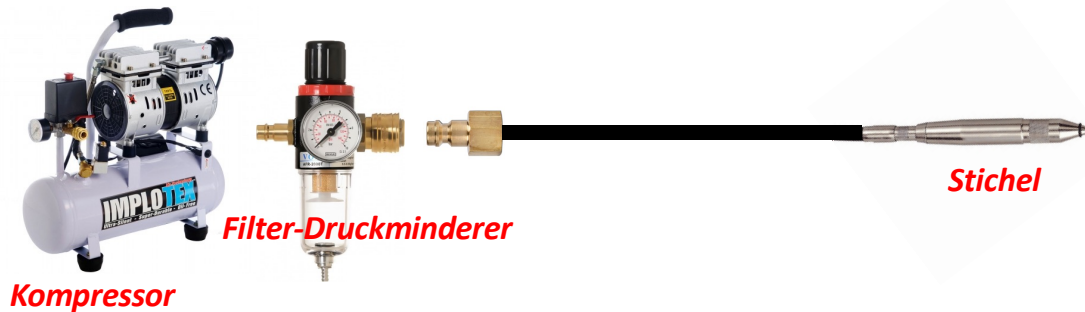
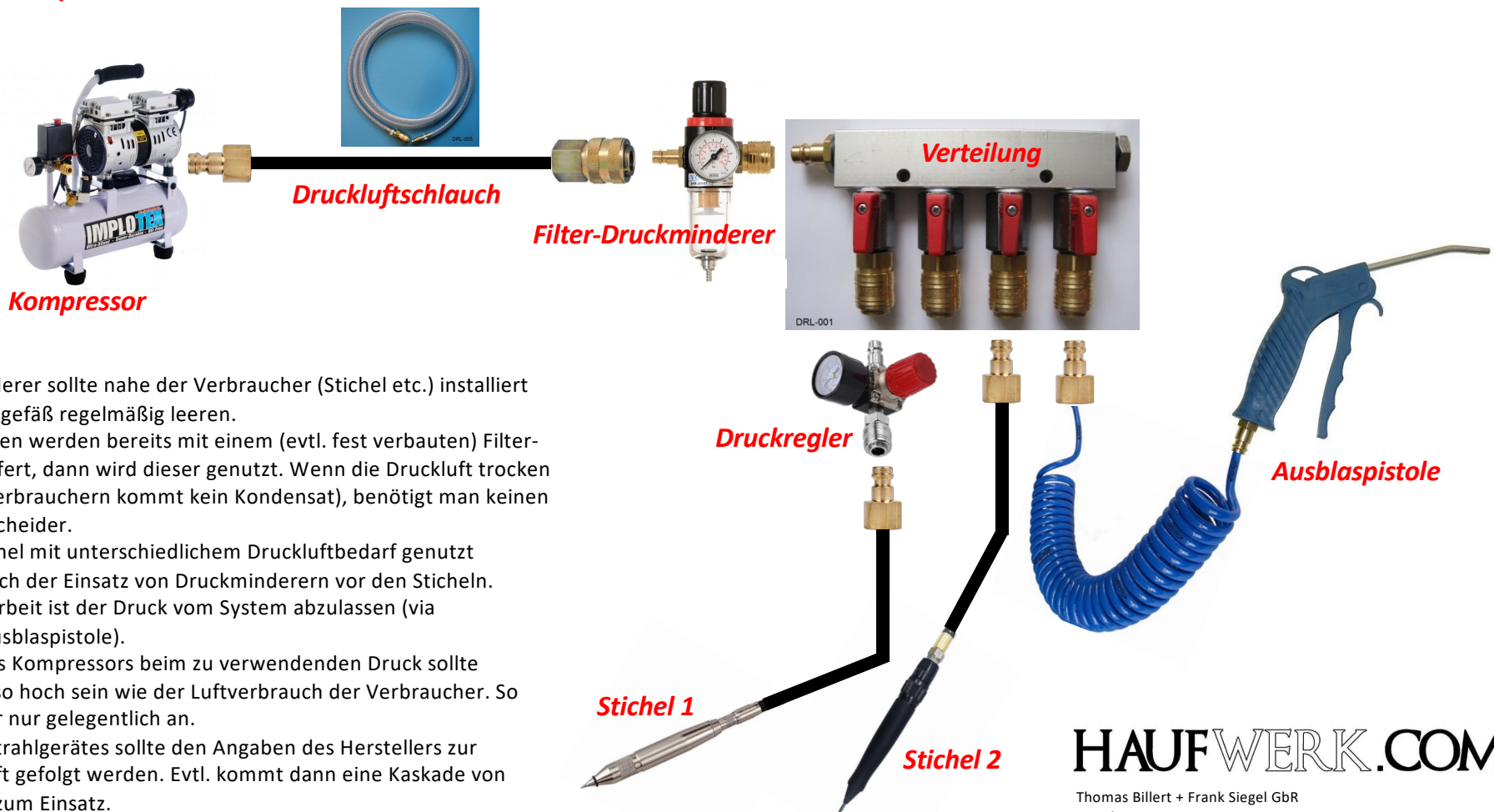


Aufbau eines Druckluftsystems

Einfach



Komplex



Bitte beachten:

- Der Filter-Druckminderer sollte nahe der Verbraucher (Stichel etc.) installiert werden. Das Auffanggefäß regelmäßig leeren.
- Manche Kompressoren werden bereits mit einem (evtl. fest verbauten) Filter-Druckminderer geliefert, dann wird dieser genutzt. Wenn die Druckluft trocken genug ist (aus den Verbrauchern kommt kein Kondensat), benötigt man keinen weiteren Wasserabscheider.
- Sollten mehrere Stichel mit unterschiedlichem Druckluftbedarf genutzt werden, empfiehlt sich der Einsatz von Druckminderern vor den Sticheln.
- Nach Beenden der Arbeit ist der Druck vom System abzulassen (via Verbraucher oder Ausblaspistole).
- Die Lieferleistung des Kompressors beim zu verwendenden Druck sollte optimal ca. 1,5 – 2x so hoch sein wie der Luftverbrauch der Verbraucher. So läuft der Kompressor nur gelegentlich an.
- Beim Einsatz eines Strahlgerätes sollte den Angaben des Herstellers zur Qualität der Druckluft gefolgt werden. Evtl. kommt dann eine Kaskade von Wasserabscheidern zum Einsatz.