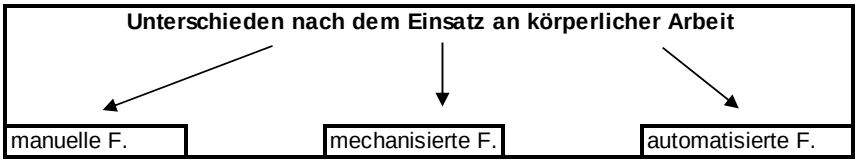
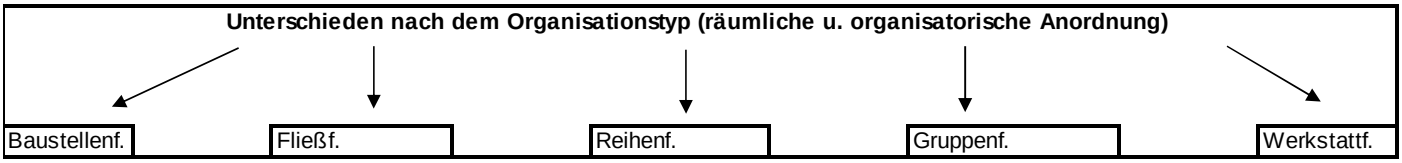
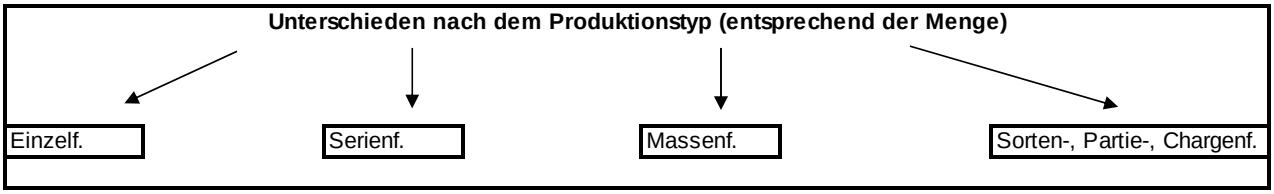
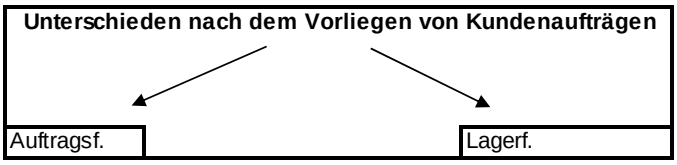
Fertigungsverfahren









manuelle F. Arbeiten überwiegend von Hand

mechanisierte F.: manuelle A. werden teilweise durch Maschinen ersetzt

automatisierte F.: (Automation) noch menschliche Überwachung — Alle Arbeiten werden von Maschinen übernommen, nur

Baustellenf.: Arbeitsbereich, der an einen bestimmten Ort gebunden ist.

Reihenf. Anordnung der Maschinen hintereinander entsprechend der Verrichtung
Schritte sind zeitlich wenig abgestimmt=> Arbeiter hat etwas zeitlichen Spielraum

Fließf.	Verfeinerung der Reihenfertigung durch zeitliche Abstimmung der Verrichtungen Arbeiter hat keinen zeitl. Spielraum, keine Unterbrechungszeiten Ständig wiederholende Handgriffe
Gruppenf.	(Inselfertigung) verschiedenartige Maschinen in einem Raum in der Gruppe sind die Maschinen nach der Verrichtung angeordnet Gruppenfertigung ist die Kombination von Reihen- und Werkstattf.
Werkstattf.	Maschinen mit gleichartiger Tätigkeit sind in einer Werkstatt zusammengefasst.
Einzelf.	Betrieb stellt Güter her, die sich unterscheiden, z.B. Schiffbau
Serienf.	Produktion einer begrenzten Stückzahl, z.B. Autos Umstellung von einer S. auf die andere verursacht hohe Rüstk.
Massenf.	Immer das gleiche Produkt in großen Mengen für lange Zeit z.B. Streichhölzer oder Büroklammern
Sortenf.	Aus dem gleichen Grundstoff werden verschiedene Ausprägungen (Sorten) hergestellt. Gleiche Verrichtungsfolge der Masch. und geringe Umrüstkosten
Partief.	Eine Unterart der Sortenf., wobei mit der Partie eine einheitliche Rohstofflieferung gemeint ist. => Zwei Rohstofflieferungen mit kleinen Abweichungen ergeben Ergebnisse mit leichten Abweichungen (Partien) (Bei Kaffee z.B. aus Kenia, Mexiko usw., Baumwolle, Backteig usw.)
Chargenf.	Eine Unterart der Sortenf., wobei mit der Charge **die** Menge Rohstoffe gemeint ist, die für einen Produktionsvorgang nötig ist Die Folge von abweichendem Betriebsmitteleinsatz kann verschiedene Ergebnisse haben, z.B. helleres bzw. dunkleres Brot
Auftragsf.	Produktion erst dann, wenn ein Auftrag vorliegt
Lagerf.	Produktion auf Lager ohne Absatzabhängigkeit