Die Lieferanten sollen mit Name, Adresse, Ansprechpartner, E-Mail und Telefonnummer (Festnetz) und die angebotenen relevanten Produkte mit Name und Preis in € erfasst werden. Ein Lieferant hat dabei einen eindeutigen Namen. Er kann mehrere Adressen besitzen und hat eine Telefonnummer und eine Mail-Adresse. Jeder Lieferant hat für Bieb.O genau einen Ansprechpartner, welcher mit Vor- und Nachname erfasst werden soll. Ein Lieferant kann mehrere Produkte anbieten mit einem genauen Preis. Unterschiedliche Lieferanten können gleiche Produkte zu unterschiedlichen Konditionen anbieten. Auf Basis dessen soll erkannt werden, welcher Lieferant die besten Konditionen hat. Die Einkäufe sollen mit Datum, Lieferant, Produkt, Stückzahl und Einkaufspreis festgehalten werden.

Im Lager sollen die Materialbestände abgebildet werden mit Materialbezeichnung und Stückzahl. Bei Neuanlieferung soll der Materialbestand erhöht und bei Entnahme zur Produktion verringert werden. Ist der Bestand eines Bauteils zu gering, soll eine Meldung erfolgen. Der Lagerort soll auch erfasst werden.

Die gesamten verwendeten Bauteile sollen mit eindeutiger ID und zugehörigem Namen erfasst sein. Die ID ist dabei eine Folge von Nummern und Bindestrich als Trennzeichen.

Für einen speziellen Roboter sollen seine Bezeichnung und Bauteile mit Stückzahl aufgelistet werden. Auf Basis dessen will der Kunde erkennen können, ob für diesen Roboter alle Bauteile im Lager vorrätig sind. Ist dies der Fall, sollen diese im Lager reserviert werden können. Ist dies nicht der Fall, soll eine Meldung dies anzeigen. Weiterhin sollen Material-, und Produktionskosten des Roboters erfasst sein und eine Preiskalkulation für den Verkauf erfolgen.