

## Anforderungsanalyse

Ein Unternehmen fertigt Produkte aus zugekauften Einzelteilen. Jedes dieser Teile entspricht einem Typen, zu welchen eine alphanumerische KV2-Nummer, der Lieferant und die Stückkosten bekannt sind. Jeder Typ hat genau eine Spezifikation. Die Spezifikationen sind Dokumente, zu welchen eine alphanumerische AZ6-Nummer und eine URL, wo das Dokument hinterlegt ist, bekannt ist. Zu den Einzelteilen wird der Typ gespeichert, sowie eine eindeutige Seriennummer, das Lieferdatum und das Einbaudatum. Auch wird als Hierarchie gespeichert, wenn ein Einzelteil in einem anderem verbaut wird. Wenn Vorfälle geschehen, werden diese gespeichert, mit der Vorfalls-Art, den verursachten Kosten und den betroffenen Einzelteilen. Mitarbeiter, zu denen eine Mitarbeiternummer, der Name und eine E-Mail bekannt sind, können zu jedem Vorfall genau einen Vorfalls-bericht verfassen. Dies sind Dokumente, bei denen zusätzlich eine K3-Nummer, das Vorfalls Datum und Schwere des Vorfalls gespeichert werden. Es wird gespeichert, welcher Mitarbeiter welchen Bericht zu welchem Vorfall verfasst hat.

