

	Thema: Entity-Relationship-Modell		
	Klasse: IFA12B	Datum:	Fach: AWP

Lagersteuerung für die LIFtOff GmbH

Sie haben zuletzt das ER-Modell für die zu entwerfende Datenbank erstellt. Damit Sie später den Eintrag für eine einzelne Entität in der Menge aller gleichartigen Entitätstypen (z. B. einen ganz bestimmten Hubstapler unter all den anderen Staplern) wiederfinden können, müssen Sie ihn irgendwie identifizieren können.

Bestimmen Sie zu diesem Zweck in Ihrem ER-Modell geeignete Primärschlüssel.



Schlüssel

Im Kontext von Datenbanken spricht man von einer Reihe verschiedener Schlüssel:

- **Primärschlüssel:** eindeutiger Identifizierer eines Eintrags in eines Eintrags

- **Sekundärschlüssel:** Alternativer Schlüssel zum Primärschlüssel

- **Fremdschlüssel:** Primärschlüssel aus einer anderen Tabelle

Außerdem findet man die Begriffe **natürlicher Schlüssel** und **künstlicher Schlüssel**. Im ER-Modell wird in der Regel nur der Primärschlüssel gekennzeichnet.

ER-Modell mit Primärschlüsseln

