## 1 – Food Delivery Application

## System Context diagram for Food Delivery Service Restaurant Staff Customer **Delivery Personnel** Staffmemberwho Person who orders food manages incoming orders Person who delivers food using the mobile appor from the food delivery tothe customer. website. application. Sendsorder Receives and **Gets delivery Places orders using** confirmations and manages orders via assignments from delivery updates to Food Delivery Service [System] **Food Delivery** Application Central system that processes orders and coordinates deliveries. Usesforpayment Syncsordersand processing menuitems with Restaurant Payment Gateway Management System handling payment transactions. managing restaurant Legend person

## Level 1: System Context diagram

Das system context diagram zeigt einen Gesamtüberblick über eine einzige Softwarestruktur. In der Mitte steht unser DeliverySystem, umgeben von allen Akteuren die es beeinflussen.

system

external person external system

Technische Details sind hierbei nicht abgebildet sondern nur das "Big picture", welches auch für nicht techaffine Menschen verständlich sein soll.

Haupt Element: Unser Food-Delivery-Service. Unterstützende Elemente: Personen (z.B.: customer, Restaurantmiterabeiter, etc.) und Softwaresysteme die direkt verbunden sind mit dem Hauptelement. Intended audience: Für alle die sich mit unserem System beschäftigen wollen, unabhängig davon wie sehr sie sich mit dem Team oder Technischen details auskennen.