

lea.schoenberger [☺] tu-dortmund.de  
nils.hoelscher [☺] tu-dortmund.de  
nick.pietrass [☺] tu-dortmund.de  
jan.pomplun [☺] tu-dortmund.de

Übung zur Vorlesung  
Eingebettete Systeme  
Wintersemester 18/19

# Aufgabenblatt 1 (Theorie)

(5 Punkte)

**Hinweis:** Abgabe (einzeln oder in Zweiergruppen) bis zum 15.10.2018 um 10:00 durch Einwurf in den Briefkasten (Erdgeschoss OH16, gegenüber von Raum E16). Eine Abgabe per E-Mail ist *nicht* möglich. Besprechung: 17-19.10.2018.

## 1 Eingebettetes System (1 Punkt)

Was ist ein eingebettetes System? Bitte geben Sie keine Definition an, sondern beantworten Sie diese Frage in Ihren eigenen Worten.

## 2 Anwendungsgebiete (1 Punkt)

Nennen Sie mindestens zwei Anwendungsgebiete eingebetteter Systeme.

## 3 Anforderungen und Charakteristika (3 Punkte)

Nennen Sie mindestens drei Charakteristika bzw. Anforderungen an eingebettete Systeme.

**Allgemeine Hinweise:** Alle Übungstermine und weitere Informationen zur Veröffentlichung und Abgabe der Übungszettel sowie zum Erreichen der Studienleistung finden Sie unter

<https://ls12-www.cs.tu-dortmund.de/daes/de/lehre/lehrveranstaltungen/wintersemester-2018/es-1819.html>.