

- ▶ Veröffentlichung der Übungsausgabe ist jeweils montags  
<http://www.ke.tu-darmstadt.de/lehre/ws-17-18/mldm#uebungen>
- ▶ Besprechung der Übung jeweils 1 Woche später
- ▶ Übungsaufgaben beziehen sich auf die vorhergehenden Vorlesungen
- ▶ Ziel: Vertiefung des Vorlesungsstoff und Klausurvorbereitung
- ▶ Keine schriftliche Abgabe/Bewertung der Übung
- ▶ Kein Klausurbonus durch die Übung

- ▶ Bearbeitung mehrerer praktischer Aufgaben
- ▶ Beschreibung ab nächster Woche online verfügbar:  
<http://www.ke.tu-darmstadt.de/lehre/ws-17-18/mldm#projekt>
- ▶ Zusammenarbeit von 3 Studenten
- ▶ Bonuspunkte (etwa 1 Klausurnotenschritt, z.B. von 2,3 auf 1,3) auf die Klausur durch Projektbearbeitung
- ▶ Voraussetzung für Bonus: Bestehen der Klausur
- ▶ Teilbearbeitung der Aufgaben für Teilbonus ist möglich.
- ▶ Gruppenabgabe in Moodle  
<https://moodle.informatik.tu-darmstadt.de/course/view.php?id=346>



- ▶ Verwendung des WEKA Frameworks
- ▶ Erstellen von Experimenten
- ▶ Analysieren der Ergebnisse
- ▶ Identifizieren von Problemen und Unterschieden verschiedener Ansätze
- ▶ 3 Blöcke á 3 Aufgaben
- ▶ Verwaltung über Moodle

<https://moodle.informatik.tu-darmstadt.de/course/view.php?id=346>



- ▶ Implementieren eines einfachen Klassifizierers
- ▶ Vertraut machen mit Abläufen
- ▶ Identifizieren und Lösen von Sonderfällen
- ▶ Debugging von Klassifizierern
- ▶ JUnit Tests zur eigenen Überprüfung



- ▶ Mittwochs, 11:00 - 12:30
- ▶ Raum S2|02 - A213
- ▶ Fragen zu Übung und zum Projekt
- ▶ ab nächster Woche (01.11.2017)