

# Notenanalyse-Demo

MATLAB-Programm: [Algorithm\\_Demo.m](#)  
Input-Datensatz: [Punkte\\_Demo.txt](#)

← Als Download (zip, 2 kB)  
vorhanden ♣

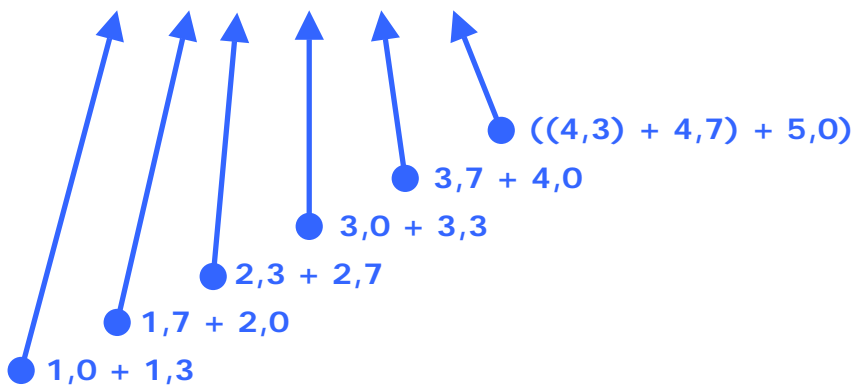
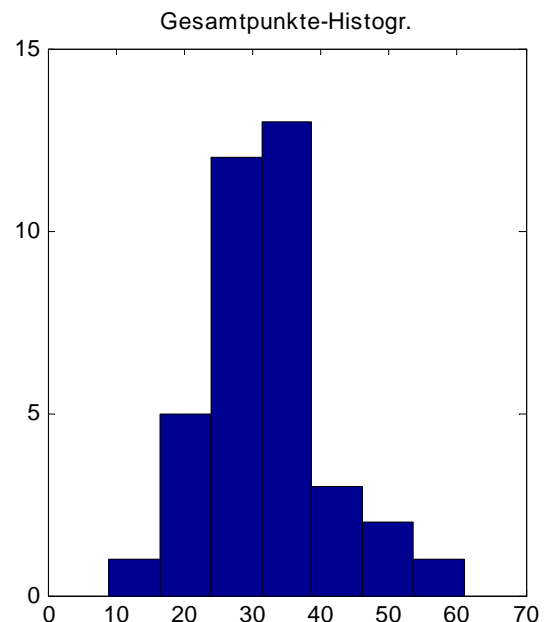
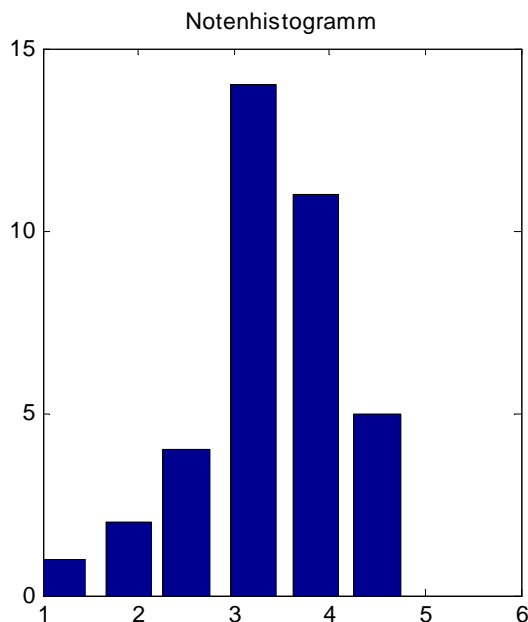
Algorithm\_Demo.m liest Punkte\_Demo.txt ein, berechnet die Noten und gibt die Ergebnisse als Listen (Excel) und als Histogramme (Grafik) aus.

Output-Datensatz: [Noten\\_Demo.xls](#)  
Notenhistogramm: [NHist\\_Demo.xls](#)

← Vom Programm Algorithm\_Demo.m  
im ASCII Format erzeugt.

♣ Programm und Datensatz auf Anfrage  
erhältlich: [hage@hs-furtwangen.de](mailto:hage@hs-furtwangen.de)

## Beispiel



← Lesebeispiel:

(1) Die Noten **4,7** und **5,0** kommen fünf mal vor.

(2) Die Note **5,0** kommt fünf mal vor.

(1) **Notenformel für Dipl.-Ing. (FH)**  
Die Notenklasse **4,3** ist der Notenklasse **4,7** zugeordnet.

(2) **Notenformel für Bachelor-Abschlüsse**  
Die Notenklassen **4,3** und **4,7** sind der Notenklasse **5,0** zugeordnet.