

Seite 406

Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

Will man mit dem ClassPad eine Liste von Mittelwerten erzeugen, so ist dafür ein kleines Programm nötig.
Über das Hauptmenü kommt man in die Programm-Anwendung.



Mit dem Icon  erreicht man das nebenstehende Fenster, in dem man einen Namen für das neue Programm eingeben kann.
In diesem Fall wurde als Name MeanList gewählt.



Zunächst wird eine Null-Liste angelegt, in der die zufallserzeugten Mittelwerte abgelegt werden sollen.
In einer For-Next-Schleife wird 200 Mal eine Liste von 16 normalverteilten Zufallszahlen erzeugt. Der Mittelwert dieser Liste wird berechnet und in der Liste List 1 an der Stelle i abgelegt, auf die der Zähler der For-Next-Schleife gerade zeigt.
Anschließend werden Mittelwert und Standard-Abweichung der Liste List 1 berechnet.



Das Programm kann direkt im Main-Screen aufgerufen werden, falls das Programm im aktuellen Verzeichnis abgelegt wurde.

