The accuracy of the neural network on the test data set is 0.966.

The confusion matrix has the following values:

[[11 0 0]

[ 0 4 1]

[ 0 0 13]]

You can see that the total error is decreasing over the number of iterations.

Ein Bild, das Text, Reihe, Diagramm, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Also the misclassification rate is decreasing over the number of iterations.

Ein Bild, das Text, Reihe, Diagramm, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung