

# Errata

Sebastian Raschka, Vahid Mirjalili: Machine Learning mit Python und Keras, TensorFlow 2 und Scikit-learn. Das umfassende Praxis-Handbuch für Data Science, Deep Learning und Predictive Analytics. 3. Auflage mitp 2021

## Seite 59, Listing:

*In der dritten Zeile von unten müssen eckige Klammern verwendet werden:*

```
# Plotten aller Objekte
for idx, c1 in enumerate(np.unique(y)):
    plt.scatter(x=X[y == c1, 0], y=X[y == c1, 1],
                alpha=0.8, c=colors[idx],
                marker=markers[idx], label=c1,
                edgecolor='black')
```

## Seite 81, zweites Listing:

*Die dritte Zeile ist fehlerhaft. Korrekt lautet das Listing:*

```
>>> from sklearn.model_selection import train_test_split
>>> X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(
... X, y, test_size=0.3, random_state=1, stratify=y)
```

## Seite 82, drittes Listing:

*Die zweite Zeile ist fehlerhaft. Korrekt lautet das Listing:*

```
>>> from sklearn.linear_model import Perceptron
>>> ppn = Perceptron(eta0=0.1, random_state=1)
>>> ppn.fit(X_train_std, y_train)
```