

Text: „Coding leicht erklärt“

Leichte Sprache

Coding ist Englisch.

Es heißt auf Deutsch: Programmieren.

Das bedeutet: Computer-Programme machen.

Dazu braucht man eine bestimmte Sprache.

Die Sprache heißt: Programmier-Sprache.

Damit kann man Computern sagen:

Das sollen Computer tun.

Computer verstehen diese Sprache.

Und erledigen dann Aufgaben.

Man kann zum Beispiel Internet-Seiten programmieren.

Oder neue Apps.

Apps sind Programme auf dem Handy.

Oder auf dem Computer.

Immer mehr Sachen funktionieren wie ein Computer.

Zum Beispiel:

- Telefone
- Uhren
- und sogar Kühl-Schränke.

Diese Dinge haben Bildschirme und können Dinge zeigen.

Manche Kühl-Schränke können sich mit dem Internet verbinden.

Einige Kühl-Schränke bestellen sogar Essen automatisch nach.

Das bedeutet:



sie können Daten senden und empfangen.

So macht es auch ein Computer.

Man sagt: Coding ist die Sprache der Zukunft.

Sie können programmieren?

Das ist gut.

Dann können Sie besser verstehen:

So ist ein Programm geschrieben.

Und was eine Sache kann.

Und was nicht.

In der Zukunft wird Coding noch wichtiger sein.

Deshalb sagt man:

Kinder sollen in der Schule Programmieren lernen.

Sie wissen dann: So funktionieren Computer.

Und sie können Probleme besser lösen.

Das funktioniert so:

Programmieren ist wie ein Puzzle.

Sie haben viele Teile vor sich.

Sie haben alle Teile zusammen?

Dann sind Sie fertig.

So ist es auch bei der Problem-Lösung.

Man teilt das Problem in kleine Teile.

Und löst sie einzeln.

Dadurch werden Probleme einfacher.

Sie verstehen wie Coding funktioniert?

Dann können Sie Probleme besser lösen.



Coding ist überall in unserem Leben.

Alle können lernen:

So geht Programmieren.

Es ist einfacher als gedacht.

Und macht Spaß.

Aber: Es muss nicht jeder Mensch programmieren können.

