

Java

Prof. Dr. Stefan Enderle
NTA Isny

1. Einführung

Schreibweise

- Normaler Text in „Arial“
- Programm-Text in „Courier“

Begriffe

- **Quelltext (Source code, Programmtext):**
Eingetipptes Programm.
Für Menschen (einigermaßen) verständlich
- **Binärcode/Maschinencode:**
Für einen Computertyp/Betriebssystem
ausführbares Programm
- **Compiler:**
Programm, das Quelltext versteht und daraus
Maschinencode erzeugt
- **Interpreter:**
Programm, das Quelltext versteht und direkt
ausführt.

„Hello World“ in Java

```
public class ErstesProgramm
{
    public static void main(String[] args)
    {
        System.out.println("Hello world!");
    }
}
```

- **Abspeichern als** `ErstesProgramm.java`
- **Compilieren mit**
`javac ErstesProgramm.java`
- **Ausführen mit**
`java ErstesProgramm`