var

} Speicher oder Platzhalter für Daten, Zahlen und Srings mit änderbarem Wert.

let

const -> Muss direkt ein Wert zugewiesen werden

let:

Eine Variable, die mit let deklariert wird, gilt nicht innerhalb des gesamten Scripts, sondern nur innerhalb ihres umschließenden Blocks mit { / }

// Reduziert Fehler da kleiner Geltungsbereich

var:

Wenn Variablen mit var außerhalb von Funktionen angelegt werden, sind sie globale Variablen, die im gesamten Programm verfügbar sind.

```
    let x = 1;
    console.log(x);
    {
        let x = 2;
        console.log(x)
    };
    console.log(x)

1
    2
    1
    <understand="black">
        var x = 1;
        console.log(x);
        {
            let x = 2;
            console.log(x)
        };
        console.log(x)
    };
    console.log(x)
    };
    console.log(x)
    > Uncaught SyntaxError: Identifier 'x' has already been declared at <anonymous>:1:1
    >
}
```