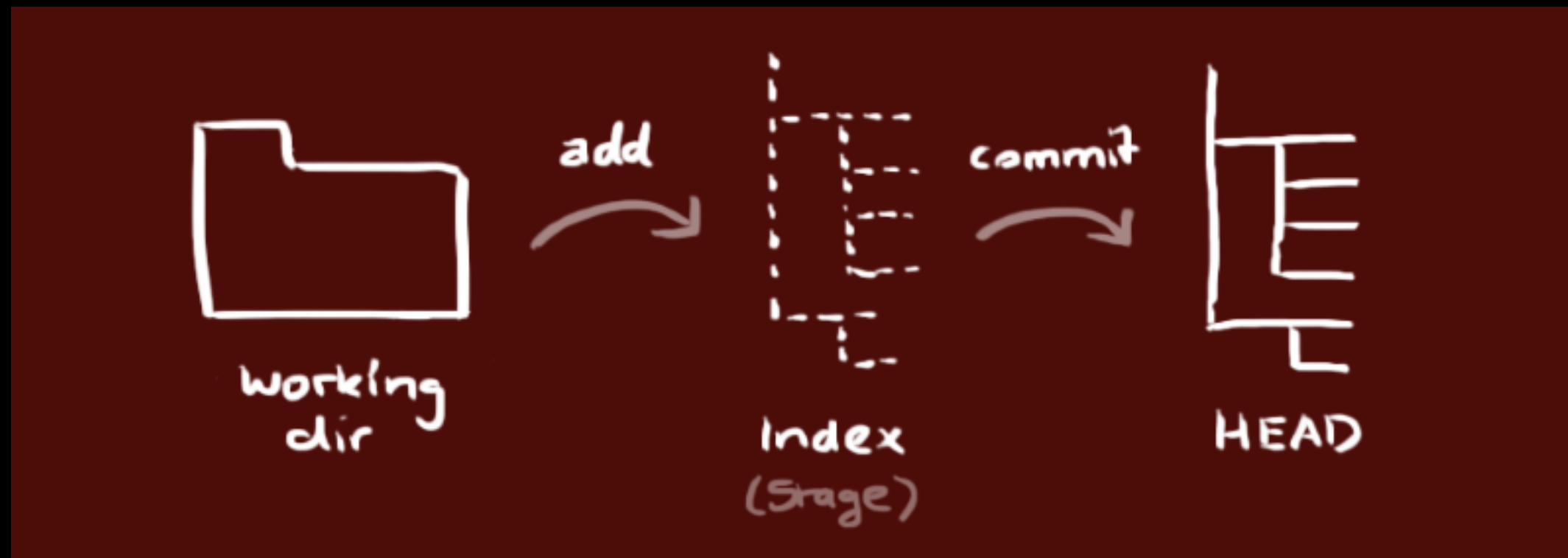


angenommen Git ist bereits installiert (dazu später mehr)

## Die grobe Funktionsweise

- ① es existiert ein beliebiger Ordner, der das Projekt enthält (beliebiger Name, aber genannt **Working Directory**)
- ② Die Working Directory ist ein sogenannter **Baum**, zwei darauf folgende Bäume (im gewöhnlichen Prozess) sind **Stage** (manchmal genannt **Index**) und **HEAD**
- ③ Stage repräsentiert einen Übergang zum HEAD. Hier werden gewollte Veränderungen an Dateien im Projekt aufgelistet. Ist genug verändert, gehen die Änderungen zum HEAD über

# Eine Visualisierung



***add*** und ***commit*** sind dabei Operationen, welche die gewünschten veränderten Dateien auf den jeweils anderen Baum führen

QUELLE

ROGER DUDLER