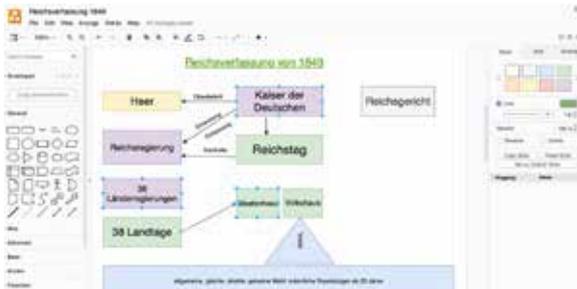


# Digitales Arbeiten mit Bildern und Grafiken

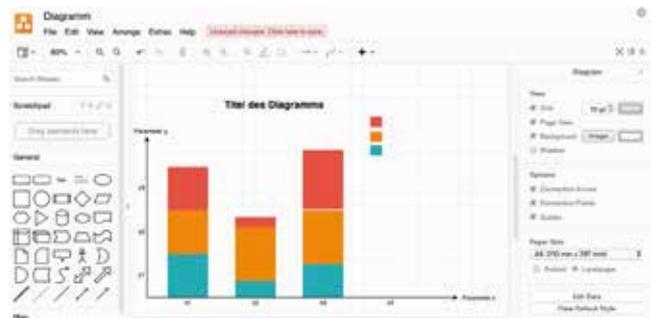
Im Internet findest du Anwendungen, mit denen du Aufgaben im Geschichtsunterricht rund um Abbildungen und Grafiken auch digital bearbeiten und präsentieren kannst. Natürlich ist das digitale Arbeiten nicht „automatisch“ besser als etwa das Erstellen eines Zeitstrahls per Hand auf dem Papier. Aber das vereinfachte Erstellen, Speichern, Weiterverarbeiten und Teilen von Arbeitsergebnissen sind gute Gründe für digitales Arbeiten im Geschichtsunterricht.

## Beispiele für digitales Arbeiten im Geschichtsunterricht

- Karikaturen und andere Bildquellen erschließen und beschriften
- Sprechblasen in historische Bilder einfügen
- Informationen aus Statistiken in Diagrammen darstellen
- Schaubilder zur Veranschaulichung historischer Zusammenhänge
- Verfassungsschemata darstellen
- Zeitleisten erstellen



Beispiel: ein Schaubild digital erstellen



Beispiel: ein Diagramm digital erstellen

## Auswahlkriterien für eine Anwendung im Internet

Folgende Fragen helfen dir bei der Auswahl einer Anwendung:

- Ist eine Anmeldung mit persönlichen Daten nötig?
- Welche Möglichkeit des Speicherns gibt es?
- Ist ein Teilen von Arbeitsergebnissen möglich?
- Kann man gleichzeitig an einem Lernprodukt arbeiten?
- Ist die Anwendung auch am Smartphone und Tablet nutzbar?

## Arbeitsschritte (je nach Anwendung anders)

1. Öffne die Anwendung im Browser und wähle als Speicherort dein Endgerät.
2. Erstelle ein neues Projekt (create new diagram) und vergib einen Dateinamen (filename) oder öffne ein bereits vorhandenes Projekt (open existing diagram).
3. Wähle ein leeres Blatt (Blank diagram) oder eine Vorlage aus.
4. Lade Bilder vom Computer hoch (File > Import from Device) und verschiebe sie durch Anklicken.
5. In der (linken) Menüleiste können Symbole und Zeichen ausgewählt werden.
6. Text kann durch Doppelklick auf den Arbeitsbereich eingefügt und im Menü formatiert werden.
7. Dein Arbeitsergebnis speicherst du als Projekt (File > Save as) oder als Datei (File > Export als).

Name ..... Klasse ..... Datum .....