



Forscher: Erfindungen 126
Leonardos Maschinen

*1452 †1519

Modul begonnen: _____ beendet: _____



Frühe Neuzeit

F **Leonardo da Vinci** malte Anfang des 16. Jahrhunderts das bekannteste und wertvollste Gemälde aller Zeiten: die Mona Lisa. Der Gelehrte aus Italien war nicht nur Künstler, sondern betätigte sich auch als Architekt, Naturwissenschaftler, Ingenieur und Erfinder.
 Welche Rolle spielen die **Erfindungen da Vincis**, die er vor etwa 500 Jahren machte, bis heute?

M **M1 Arbeitsblatt** Leonardos Erfindungen
Internet Leonardos Maschinen - auf den Seiten der Fachhochschule Bielefeld

1 Bearbeite das **Arbeitsblatt M1** Leonardos Erfindungen. Wenn dich noch eine andere Maschine interessiert, kannst du einen weiteren Steckbrief verfassen.

2 Welche Erfindung findest du am spannendsten? Erstelle eine **Präsentation** zu dieser Erfindung, in der du die Entwicklung bis heute aufzeigst und Beispiele gibst, wie und wo die Erfindung da Vincis noch heute zum Einsatz kommt. Du kannst die Präsentation entweder schriftlich in deiner Geschichtsmappe anfertigen oder als Power-Point-Präsentation gestalten.

3 Leonardo da Vincis **Erfindungen waren ihrer Zeit weit voraus**. Beispielsweise skizzierte er Ideen, wie es den Menschen gelingen könnte zu fliegen. Dieser alte Traum der Menschen ging aber erst Jahrhunderte später in Erfüllung.
 a) Erkläre: Mit welchen Maschinen und Ideen war da Vinci ebenfalls seiner Zeit voraus? Und wie könnten sich diese Maschinen in der Zukunft weiterentwickeln? Gib ein Beispiel.
 b) Überlege: Gibt es eine Erfindung, die du heute gerne machen würdest?

A Da Vincis Erfindungen ...

E Wie erfolgreich hast du dieses Modul bearbeitet? Kreuze an: erfolgreich | | nicht erfolgreich **Begründe:**



segu von C.Pallaske steht unter einer Creative Commons Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported Lizenz
 Bildnachweis: Leonardo da Vinci: Der vitruvianische Mensch; Flugschiff: wikimedia.org (gemeinfrei)