

# Innovation

Lehrerinformation



1/4

<b>Arbeitsauftrag</b>	Die SuS lesen Texte, die aufzeigen wie, sich die Schweiz im Technologie-Markt positioniert und welche Innovationskraft dahintersteckt. In einer anschliessenden Gruppendiskussion gilt es zu eruieren, wie sich die Schweiz in Zukunft als Technologie-Land positionieren soll und welche Fragestellungen auf die Technik zukommen.
<b>Ziel</b>	Die SuS erkennen die Wichtigkeit von technischen Optimierungen Die SuS befassen sich mit Innovationen in der Schweiz.
<b>Material</b>	Texte Internet
<b>Sozialform</b>	EA / GA / Plenum
<b>Zeit</b>	45'

Zusätzliche  
Informationen:

- Schweizer Innovationspark: [www.switzerland-innovation.com/de](http://www.switzerland-innovation.com/de)



# Innovation

Arbeitsmaterial



3/4

Die Schweiz ist bekannt für ihre Innovationen:

Projekt «Innovationspark Schweiz»

## Die Vision für ein Schweizer Silicon Valley

Der «Innovationspark Schweiz» ist seit Montag offiziell eröffnet. Laut Exponenten sind viele Firmen interessiert. Doch ob das Projekt ein Erfolg wird, zeigt sich wohl frühestens in einigen Jahren.

Ganzer Artikel (NZZ): [www.nzz.ch/wirtschaft/wirtschaftspolitik/die-vision-fuer-schweizer-silicon-valley-1.18679402](http://www.nzz.ch/wirtschaft/wirtschaftspolitik/die-vision-fuer-schweizer-silicon-valley-1.18679402)

## Die Schweiz ist Innovations-Weltmeister

Zum dritten Mal in Folge und mit deutlichem Vorsprung steht die Schweiz an der Spitze einer Rangliste zur Innovation. Nur zwei Punkte sind noch ausbaufähig.

Ganzer Artikel (Tages Anzeiger):

[www.tagesanzeiger.ch/wirtschaft/konjunktur/DieSchweizistInnovationsWeltmeister/story/26583512](http://www.tagesanzeiger.ch/wirtschaft/konjunktur/DieSchweizistInnovationsWeltmeister/story/26583512)

## Ein Zelt, das selber heizt – auch bei minus 30 Grad

*Hightech-Stoffe aus der Ostschweiz erobern längst nicht mehr nur die Laufstege: Sie mischen auch den Outdoormarkt, die Medizin oder die Architektur auf.*

Ganzer Artikel (20 Minuten):

[www.20min.ch/schweiz/ostschweiz/story/Ein-Zelt--das-sich-selber-heizt---auch-bei--30-Grad-15272919](http://www.20min.ch/schweiz/ostschweiz/story/Ein-Zelt--das-sich-selber-heizt---auch-bei--30-Grad-15272919)

# Innovation

Arbeitsmaterial



4/4

## Aufgabe:

Setzt euch mit dem Text „Innovation als Stärke“ auseinander. Findet in der Diskussion heraus, welche Innovationsrichtungen für die Gesellschaft wichtig und welche zu vernachlässigen sind. Führt diese Diskussion anhand von Innovationen, die unseren Alltag beeinflussen. Tragt anschliessend eure Meinungen und Ideen in der Wandzeitung ein.

## Innovation als Stärke

Grundsätzlich setzt die Schweizer Industrie im internationalen Vergleich auf Innovation. Sie lebt also primär von der Bildung und dem Innovationsgeist der Mitarbeitenden. Eine besondere Stärke stellt die Kombination von handwerklichem Know-how (Präzision in der Fertigung) und technologischem Wissen dar.

Innovation heisst wörtlich „Neuerung“ oder „Erneuerung“. Das Wort ist von den lateinischen Begriffen novus („neu“) und innovatio („etwas neu Geschaffenes“) abgeleitet. Im allgemeinen Sprachgebrauch wird der Begriff im Sinne von neuen Ideen und Erfindungen und für deren wirtschaftliche Umsetzung verwendet. Im engeren Sinne entstehen Innovationen erst dann aus Ideen, wenn diese in neue Produkte, Dienstleistungen oder Techniken umgesetzt werden, die tatsächlich erfolgreich angewendet werden können.

### Spalteneinteilungen der Wandzeitung

Begriff

Definition des Begriffes

Chancen und Potenziale der Anwendungen

grösste Stärke / grösste Schwäche

### Mögliche Begriffe:

Setzt in eurer Wandzeitung Begriffe ein, die euren Alltag beeinflussen oder die für einen speziellen Lebensbereich nötig sind.