

T – 21st Century Skills

Text: Patricia Bader

Die Gesellschaft und die Arbeitswelt unterliegen einem stetigen Wandel, der eine Vielfalt an Kompetenzen erforderlich macht. Das Bildungs-ABC beschäftigt sich in dieser Ausgabe mit den 21st Century Skills.

21st Century Skills

Der Begriff 21st Century Skills ist im Deutschen auch als **Kompetenzen des 21. Jahrhunderts** verbreitet. Im weiteren Verlauf des Bildungs-ABC wird von 21st Century Skills gesprochen.

Die 21st Century Skills helfen Menschen dabei, Herausforderungen zu meistern, Probleme zu lösen, digital up-to-date zu sein und sich flexibel in der Gesellschaft und Bildungs- und Berufswelt zu entwickeln.¹ Das Fundament der 21st Century Skills bilden die **transversalen Kompetenzen**², darunter werden überfachliche Kompetenzen zusammengefasst, die auch als Soft Skills bekannt sind. Ursprünglich wurde der Begriff der 21st Century Skills in den USA verwendet. In anderen Ländern wurde er durch internationale Organisationen wie OECD und APEC verbreitet.

Im Zentrum der 21st Century Skills stehen die Lernkompetenzen „4 Cs“ bzw. „4 Ks“:

Englisch – 4 Cs	Deutsch – 4 Ks
Critical Thinking	Kritisches Denken
Creativity	Kreativität
Communication	Kommunikation
Collaboration	Kollaboration (Zusammenarbeit)

Die 4 Cs / 4 Ks im Überblick

Die 4 Cs / 4 Ks bilden den Kernbereich der 21st Century Skills. Sie repräsentieren die grundlegenden Kompetenzen für das 21. Jahrhundert, die Menschen demnach benötigen, um sich in einer rasch wandelnden, digitalen Welt zurechtzufinden.

Critical Thinking – Kritisches Denken

Die Kompetenz beschreibt die Fähigkeit, Informationen zu analysieren, Herausforderungen zu lösen und Alternativen in verschiedenen Situationen heranzuziehen.

¹ vgl. AMS report: HochschulabsolventInnen und Soft Skills aus Arbeitsmarktperspektive, S. 51ff.

² vgl. dazu das Bildungs-ABC Teil 99: [Transversale Kompetenzen](#)

Creativity – Kreativität

Bei dieser Kompetenz werden innovative Ideen sowie Lösungen entwickelt, die über konventionelle Sichtweisen hinausgehen.

Communication – Kommunikation

Die Kompetenz Kommunikation beschreibt die Fähigkeit, Informationen klar und effektiv in unterschiedlichen Kontexten zu kommunizieren sowie Konflikte konstruktiv zu lösen. Dies fördert außerdem die Weiterentwicklung der Gruppe.

Collaboration – Kollaboration

Die Kompetenz zusammen produktiv in der Gruppe zu arbeiten, basiert auf Kooperation und gegenseitigem Verständnis und trägt zum gemeinsamen Erfolg bei.^{3/4}

Neben den 4 Cs / 4 Ks gibt es noch weitere Kompetenzen, gemäß OECD/APEC, die zu den 21st Century Skills gezählt werden. Sie sind auf der folgenden Grafik abgebildet:

21st Century Skills - Überblick

Lernkompetenz	Digitale Kompetenz	Lebenskompetenz
		
Kritisches Denken	Informationskompetenz	Führung
Kreativität	Medienkompetenz	Initiative
Zusammenarbeit	Technologiekompetenz	Produktivität
Kommunikation	Flexibilität	Soziale Fähigkeiten

© 2020 Karl Hosang

OECD / APEC

Abb.1: 21st Century Skills – Überblick: <https://karlhosang.de/21st-century-skills/>

Es bestehen noch weitere Varianten und Kompetenzen der 21st Century Skills. In all diesen Modellen stehen jedenfalls Kompetenzen im Vordergrund, die klassische Soft Skills mit digitalen Komponenten verbinden.⁵

Die vielseitigen und verwobenen Kompetenzen der 21st Century Skills spiegeln die Dynamik und die Komplexität der modernen Welt wider. Das Konzept bietet einen Rahmen für Lernende, Arbeitnehmer*innen, Unternehmen und die Gesellschaft, die Kompetenzen je nach Situation einzusetzen. Dies ist notwendig, um auf die wandelnden Anforderungen zu reagieren.

³ vgl. Hosang, K (2021): <https://karlhosang.de/21st-century-skills/>

⁴ vgl. World Economic Forum (2025): <https://widgets.weforum.org/nve-2015/index.html>

⁵ vgl. AMS report: HochschulabsolventInnen und Soft Skills aus Arbeitsmarktperspektive, S. 52

Quellen und weitere Infos:

<https://www.battelleforkids.org/insights/p21-resources/>

<https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/publikationen/publikation/did/oecd-lernkompass-2030-all>

https://www.oecd.org/en/publications/skills-for-the-21st-century_96e69229-en.html

<https://widgets.weforum.org/nve-2015/index.html>

Abbildung:

Abb.1: 21st Century Skills – Überblick: <https://karlhosang.de/21st-century-skills/>

Möchten Sie weitere Texte unseres Bildungs-ABC lesen? Dann besuchen sie unser Archiv auf:

www.bic.at