

LE01: Einführung in die Funktionalität von interaktiven Whiteboards

Smartboards sind digitale interaktive Tafeln, die großflächig im Schuldienst und in der Berufswelt Verwendung finden. Diese Lerneinheit wird das Konzept von interaktiven Whiteboards und deren grundlegende Funktionen vorstellen und erläutern.

Inhalte dieser Lerneinheit

- Was kann ein interaktives Whiteboard?
- Wie bediene ich grundlegende Funktionen des interaktiven Whiteboards?

Voraussetzungen für diese Lerneinheit

- Intern...???
- Interaktives Whiteboard

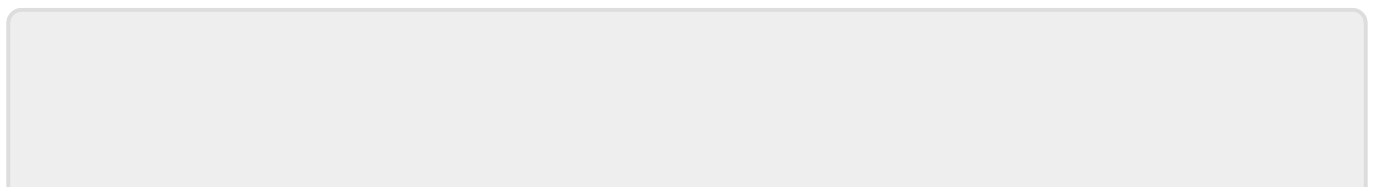
Lernergebnisse und Kompetenzen

Nach dieser Einheit sollten Sie können,

- Grundlegende Funktionen des interaktiven Whiteboards kennen
- Interaktives Whiteboard und dazugehörige Hardware (z. B. Stifte, Dokumentenkamera etc.) bedienen
- Interaktives Whiteboard für einfache unterrichtliche Zwecke verwenden

Was genau sind interaktive Whiteboards?

Interaktive Whiteboards sind an „normale“ Computer angeschlossen und projizieren - wie jeder Projektor auch - das Bild, das vom Computer generiert wird. Jedoch können interaktive Whiteboards mehr. Sie sind digital projizierte Tafeln. Stellen Sie sich ein großes Tablet oder Smartphone vor, das an der Wand hängt. Wie bei denen kann man per Fingerdruck auf das Bild durch das Betriebssystem navigieren. Es können Texte, Bilder, Videos und Programme per Fingerdruck angezeigt und angesteuert werden. Durch speziell für interaktive Whiteboards hergestellte Programme - in unserem Fall *SMART Notebook* der Firma *SMART* - ist es nun möglich, ein interaktives Whiteboard zusätzlich als Tafel zu verwenden. Dadurch bieten sich viele interaktive Anwendungsmöglichkeiten. Klicken Sie auf den folgenden Link, um die Vorteile eines interaktiven Whiteboards in einem Video zu sehen -> [Eine ganz normale Unterrichtsstunde](#)



From:
<https://www.foc.neu.geomedienlabor.de/> - **Frankfurt Open Courseware**

Permanent link:
<https://www.foc.neu.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:workshops:ws-smartboard:lerneinheit:le01&rev=1457955238>

Last update: **2025/09/28 20:21**

