

德國巴登-符騰堡邦推動數位教育平台和數位化策略

駐德國代表處教育組

德國巴登-符騰堡邦決定調整現有的公立學校數位化策略，以因應數位時代的教育需求。該邦邦長溫弗里德·克雷奇曼（Winfried Kretschmann）先生和副邦長桑德拉·博瑟（Sandra Boser）女士表示，數位教育平台和數位化策略將成為該邦教育現代化的關鍵。

數位教育平台和數位化策略的推出是該邦政府對教育現代化的承諾。邦長表示：「數位化在教育中扮演的角色越來越重要，我們必須把握這個機會。在課堂中使用數位設備和程式，有助於提升教學品質、培養學生的數位能力，並促進課外學習。」

新的數位化策略包含 4 個主要行動領域：基礎設施和設備、培訓和進修、教學與學習，以及流程和組織。其中，數位教育平台「SCHULE@BW」（巴登-符騰堡邦的學校）是一項關鍵工具，提供數位輔助教學所需的各種模組，並可根據未來的需求和任務進行調整。目前一些模組已經開始使用，例如 Moodle 和 itslearning 學習管理系統，可協助教師進行數位化教學、課程規劃和執行。此外，數位教育平台還將提供教師數位工作站，讓每位教師都能擁有官方電子郵件地址。預計在 2024 年夏季之前，所有模組都將整合到一個平台中，以利全面數位化教學。

數位化策略也將注重人工智能在教育中的應用。副邦長表示，人工智能將在學校教育中扮演重要角色，例如將聊天機器人和圖像生成器作為教學主題，並逐步將其用於教學輔助。她強調：「我們在教育學和教學方法方面達成的共識就是人工智能系統不能取代教師，而是作為補充和輔助工具。我們希望善用這些可能性，造福學生和教師。」

該邦政府已於上週通過該邦「中小學學校法」修正案，為使用現代化和安全的數位程序進行溝通、資訊和流程控制提供法律依據。這項修正案可為學校使用數位教育平台和數位媒體、教學和學習方式提供法律上的保障。

該邦也啟動具體的數位化計畫，例如「小學機器人」（Robotik an der Grundschule），旨在讓小學生透過遊戲的方式熟悉機器人技術，並

及早接觸數位化。該邦政府每年將與「邦立媒體中心」(Landesmedienzentrum)合作，向 101 所小學提供必要的培訓、技術和教材。

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國巴登-符騰堡邦教育廳

<https://km-bw.de/Lde/startseite/service/digitalisierungsstrategie-an-schulen-in-bw>

