

德國薩克森邦重視理工科教育

駐德國代表處教育組

德國薩克森邦經濟極為缺乏理工人才，為了激發更多年輕人對理工科的興趣，該邦經濟、學術、教育各界約 150 名代表於 2024 年 8 月 20 日齊聚「薩克森經濟聯合會（Vereinigung Der Sächsischen Wirtschaft，簡稱為 VSW）」會議中心，研討如何建立幼稚園、學校到職業培訓的教育鏈，共同與企業界合作，讓兒童和青少年在其生活環境中獲得直接經驗和頓悟體驗，例如氣候保護、人工智慧和永續發展等議題。讓兒童在遊戲中探索環境，獲得新的體驗，實踐已有知識，確認學習榜樣。本次會議還將討論如何與企業合作，以適合兒童的方式實施學齡前兒童的職業相關早期輔導。

上述各項活動都將以「薩克森邦理工科中心（MINT-HUB）」為運作核心，聚合經濟界、政治界和民間社會的力量。該中心是一種新的教育夥伴，開放給所有希望協助學校的人加入，例如通過實習、進修或在幼稚園或學校直接提供協助。在此框架內，各界可建立合作夥伴關係，擴大影響力。

「薩克森經濟聯合會」和「薩克森金屬和電子工業企業協會（SACHSEN METALL）」主席 Jörg Brückner 先生認為，理工科是社會未來發展能力的關鍵，為科學和產品開發的創新、通過創造價值實現的經濟增長以及社會福祉奠定基礎。促進理工科教育，不僅可培養所需人才，還可確保該邦在全球經濟中的競爭力。因此，激發對技術和自然科學職業的興趣並吸引年輕人從事理工職業至關重要，以滿足人才需求並成功應對時代挑戰。

該邦教育廳長 Christian Piwarz 先生說，為了讓兒童和青少年能夠積極規劃自己的未來，他們必須先瞭解周圍的技術和自然科學現象，然而目前對理工領域感興趣的兒童和青少年太少。如果經濟界、政治界和民間社會形成一股力量，就有可能激發更多年輕人對自然科學工作產生興趣。

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國「薩克森邦教育廳」網站 2024 年 8 月 20 日

<https://medienservice.sachsen.de/medien/news/1078778>

