

# DATA MODUL unterstützt Schülerprojekt am technischen Gymnasium mit Open Frame Touch Monitor

München, 28. September 2023

DATA MODUL, ein führender Anbieter von professionellen Display- und Touchlösungen, hat zwei Schüler eines technischen Gymnasiums bei ihrem Seminarprojekt im Bereich der Informationstechnik unterstützt. Das Projekt konzentrierte sich auf die Entwicklung einer Sprachsteuerung mit dem Codewort "Minerva". Die Schüler erhielten von DATA MODUL eine umfangreiche Hardware-Unterstützung in Form eines hochmodernen 10,1-Zoll Open Frame Monitors (Modell: 12016050, EP101WAD131-1-PCAP-U-DM). Der Monitor diente dabei als Plattform für die Visualisierung des Projekts und ermöglichte die Anzeige von Musiktiteln sowie Coverbildern der Musikstreaming Plattform Spotify.

Ein großer Vorteil für die Schüler bestand darin, dass sie das Produkt aktiv von Beginn an in die Realisierungsphase einbinden und in das Projektgehäuse integrieren konnten, das sich derzeit in der Entwicklung befindet und bald umgesetzt wird. Besonders beeindruckend war die präzise Touch-Funktionalität des Monitors, die den Schülern eine schnelle und einfache Konfiguration Ihres Sprachassistenten über die eigens entwickelte grafische Benutzeroberfläche (GUI) ermöglichte. Das Projekt weckte großes Interesse bei den Mitschülern, Lehrern und der DATA MODUL, sodass sie nun sogar eine Anmeldung bei "Jugend forscht" erwägen, um ihre Arbeit einem breiteren Publikum vorzustellen.

DATA MODUL investiert in die Zukunft, indem das Unternehmen junge Talente unterstützt und ihnen die Möglichkeit bietet, ihre technischen Fähigkeiten weiterzuentwickeln.

Weitere Informationen zur DATA MODUL finden Sie unter [www.data-modul.com](http://www.data-modul.com)

## Über DATA MODUL

Die DATA MODUL AG als einer der weltweit führenden Spezialanbieter für Display-, Touch-, Embedded-, Monitor- und Panel PC Lösungen verfolgt seit ihrer Gründung 1972 konsequent das Ziel, ihren Kunden moderne, maßgeschneiderte und individuell angepasste Komplettlösungen für Display-Technologien anzubieten.

Langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Display-, Touch-, Embedded- und Systemtechnologien ermöglicht die Realisierung kundenspezifischer Value-Added-Services unterschiedlichster Branchen auf insgesamt rund 45.000 m<sup>2</sup> Produktions- und Logistikfläche. Das umfangreiche Distributionsportfolio aus Displays, Touchscreens und Embedded-Lösungen sowie zunehmend innovativer Eigenentwicklungen runden das einzigartig modulare Produktportfolio ab.

---

### KONTAKT:

**DATA MODUL AG**  
Landsberger Str. 322  
D-80687 München  
[www.data-modul.com](http://www.data-modul.com)

[press@data-modul.com](mailto:press@data-modul.com)  
Tel.: +49 89 56017 0  
Fax.: +49 89 56017 119

---