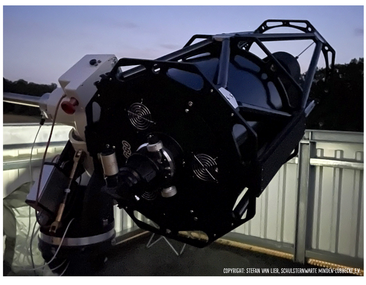
HEIMAT - PREIS 2023
MINDEN-LÜBBECKE

MINDEN - MINDENER WALD

NEUBAU SCHULSTERNWARTE MINDEN-LÜBBECKE

NEUBAU EINER PROFESSIONELLEN UND HOCHQUALITATIVEN SCHULSTERNWARTE INKL. PROJEKTPLANUNG, MITTELGEWINNUNG, BAU SOWIE ERSTER INBETRIEBNAHME



PROJEKTBESCHREIBUNG

BESONDERHEITEN: Mit der neuen Schulsternwarte am Badesee Mindener Wald, Hille, bieten wir den Schulen aus dem Kreis Minden-Lübbecke die Möglichkeit, Astronomie praktisch und hautnah zu erleben. Schülerinnen, Schüler aber auch andere Interessierte können mit unseren professionellen Instrumenten an Beobachtungsprojekten bis hin zu amateurbasierten Forschungsprojekten teilnehmen. So werden mathematisch-naturwissenschaftliche und technische Kompetenzen mit Spaß und Freude erlernt und angewendet. Hier wurde effizient und preiswert in Stahlbauweise ein Sternwartenturm mit Kuppel sowie ein Unterrichtsraum als außerschulischer Lernort errichtet. Hauptlehrplatz ist das hochmoderne, computergesteuerte Teleskop. Im und um den Kreis herum gibt es kein weiteres Beispiel dieser Art.

ERGÄNZUNG: Durch die Anschaffung von Tablets und Desktop-Computern werden zusätzlich 30 digitale Lernplätze geschaffen. Damit können Schülerinnen und Schüler eigenständig durch Verwendung geeigneter Astronomie-Apps das Teleskop steuern, Beobachtungen durchführen und dokumentieren sowie langzeitbelichtete Aufnahmen durch Bildverarbeitung auswerten.

Förderung Hauptbau
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

Förderung Digitalisierung
EUROPÄISCHE UNION
REACT-EU
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

STECKBRIEF

ORGANISATION: SCHULSTERNWARTE MINDEN-LÜBBECKE E.V.

BETEILIGTE: VIELE EHRENAMTLICHE, STIFTUNGEN, FIRMEN UND PRIVATE SPENDER/INNEN ... (SIEHE WEBSITE)

AUSZEICHNUNG: BISHER NOCH KEINE

FINANZIERUNG: NRW & EU-REACT-MITTEL, EINGEWORBENE EIGENMITTEL

KONTAKT

SCHULSTERNWARTE MINDEN-LÜBBECKE E.V.

ANSPRECHPERSON: MICHAEL MEISTER / OLIVER WETTER

E-MAIL: VORSTAND@STERNWARTE-MINDEN.DE

WEBSITE: WWW.STERNWARTE-MINDEN.DE

REALISIERUNG: DEZEMBER 2019 - AUGUST 2023