

Naturwissenschaftlich- technische Bildung interdisziplinär fördern

EduNaT (*Education Natural Science and Technology*) war eine der vier Strategischen Initiativen 2015 bis 2017 der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW und wurde in diesem Rahmen finanziert. Die Initiativen hatten zum Ziel, die Herausforderungen unserer Zeit anzupacken, wichtige Beiträge für zukunftsfähige Lösungen zu leisten und die interdisziplinäre Zusammenarbeit an der FHNW zu fördern.

An der Strategischen Initiative EduNaT waren folgende Hochschulen der FHNW beteiligt:

Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
Hochschule für Gestaltung und Kunst FHNW
Hochschule für Life Sciences FHNW
Hochschule für Technik FHNW
Pädagogische Hochschule FHNW

Das Programm zählte rund 70 Projektleitende und Mitarbeitende und eine Programmsteuerung. Diese setzte sich aus Vertreterinnen und Vertretern der beteiligten Hochschulen der FHNW zusammen. Ihre Mitglieder waren:

Clelia Bieler
Hochschule für Technik FHNW
Prof. Dr. Susanne Bleisch
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
Prof. Dr. Jürg Peter Keller
Hochschule für Technik FHNW
Prof. Dr. Peter Labudde
Pädagogische Hochschule FHNW
Leiter Programmsteuerung
Prof. Gianni Di Pietro
Hochschule für Life Sciences FHNW
Prof. Christof Schelbert
Hochschule für Gestaltung und Kunst FHNW
Claudia Stübi
Pädagogische Hochschule FHNW
Programmleiterin
Prof. Dr. Carmen Zahn
Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW

EduNaT wurde von einem achtköpfigen Beirat und vier Expertinnen und Experten begleitet und gemeinsam mit den anderen drei Strategischen Initiativen der FHNW gesamthaft über den Lenkungsausschuss gesteuert. Leiter des Lenkungsausschusses war Prof. Dr. Falko Schlottig, Direktor Hochschule für Life Sciences FHNW.

Weitere Informationen zum Programm gibt die Programmwebseite.

Die Ausstellung wurde im Rahmen der Abschlussarbeiten des Programms realisiert.
Konzept, inhaltliche und organisatorische Umsetzung:
Claudia Stübi mit Unterstützung von Andrea Schwendener, Pädagogische Hochschule FHNW
Gestalterische Umsetzung:
Benedikt Jäggi, Yves Kern, Jan Studer, Kajetan Som, Hochschule für Gestaltung und Kunst FHNW, Dienstleistungsplattform Visuelle Kommunikation
Beratung:
Programmsteuerung EduNaT und Marketing und Kommunikation der Pädagogischen Hochschule FHNW
Bereitstellung und Aufarbeitung der Inhalte und Unterlagen aus den Projekten: Projektleitende, Projektmitarbeitende und weitere Beteiligte

Im Programm EduNaT kooperierten zwischen 2015 und 2017 sechs Hochschulen der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW. Sie setzten gemeinsam 18 Projekte um, mit dem Ziel, die naturwissenschaftlich-technische Bildung aufzuwerten, Erkenntnisse zu gewinnen und diesbezüglich eine verstärkte interdisziplinäre Zusammenarbeit an der FHNW zu etablieren.

Die EduNaT-Projekte erprobten neue Zugänge zur Förderung der naturwissenschaftlich-technischen Bildung und Kompetenzen auf unterschiedlichsten Ebenen. Die Ergebnisse fliessen in zahlreiche Lehrveranstaltungen, Dienstleistungsangebote und weiterführende Projekte ein.

Die Ausstellung zeigt anhand von Spuren aus den Projekten, von beteiligten Personen und ihren Erfahrungen einzelne Elemente aus dem vielseitigen Programm und regt zur Auseinandersetzung mit dem Thema an.