

STIFTUNG PARTNER FÜR SCHULE NRW

Mädchen für Technik begeistern – Vorstellung des Projekts „Mädchen wählen Technik“



Mädchen
wählen
Technik



3. forum schule – Fachkongress, 13.10.2007

Ministerium für
Schule und Weiterbildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Generationen,
Familie, Frauen und Integration
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



 **partnerfürschule.nrw**
Stiftung der Wirtschaft und der
Landesregierung Nordrhein-Westfalen

Ausgangslage

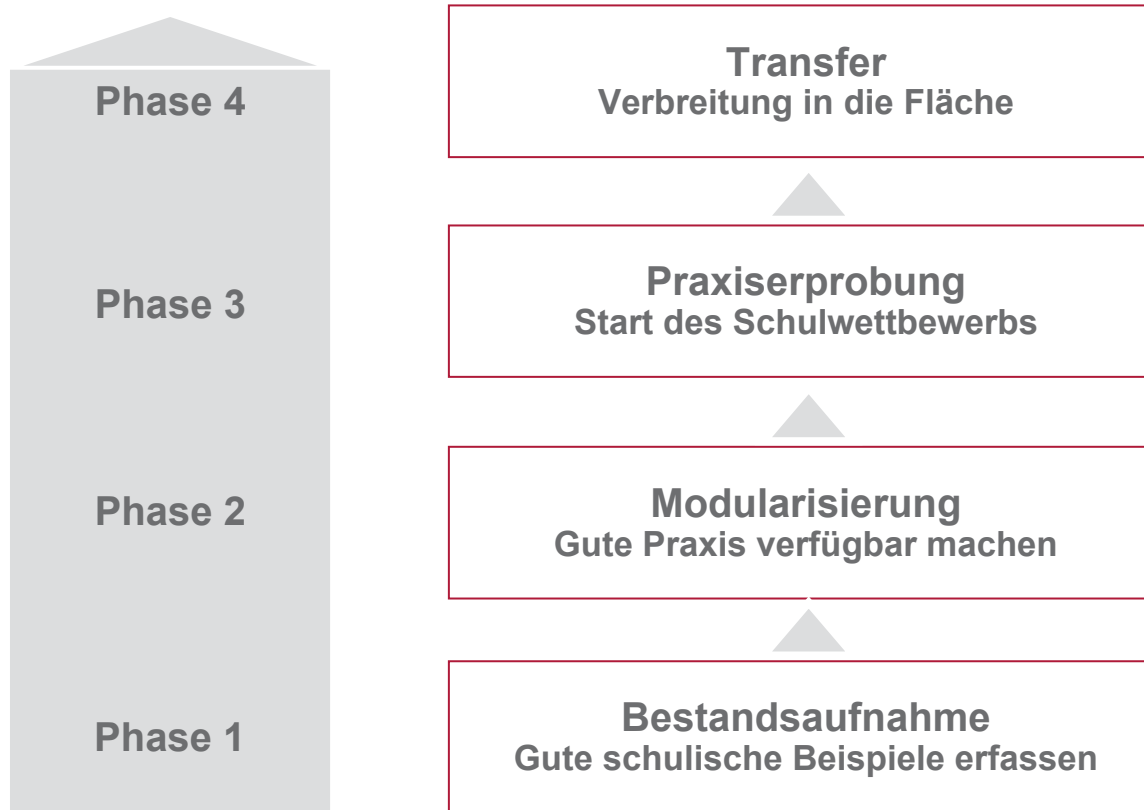
- Frauen sind in naturwissenschaftlichen und technischen Berufen unterrepräsentiert
- geschlechtsspezifisches Verhalten steigert sich im Laufe der Adoleszenz
- bestehende Initiativen brachten kaum Änderungen im Berufswahlverhalten



- „*Mädchen wählen Technik*“ will:
 - Mädchen Perspektiven in naturwissenschaftlich-technischen Berufsfeldern eröffnen
 - naturwissenschaftlich-technische Begabungen innerhalb der schulischen Berufs- und Studienorientierung stärker fördern
 - dem drohenden bzw. bereits jetzt existierenden Fachkräftemangel vorbeugen und Unternehmen bei der Nachwuchssuche unterstützen



Projektaufbau



Das Weiterbildungskonzept

- Lerngemeinschaften kooperieren dauerhaft und intensiv
- Bildung von schulübergreifenden Netzwerken
- Anregung der Kooperation im Kollegium
- Stimulierung zur Weiterentwicklung der gesamten Schule



Rahmenbedingungen Weiterbildungskonzept

- Lehrertandems (2 Personen) je Schule
- fächerübergreifende Unterrichtsentwicklung
- schul(form)übergreifende Kooperationen



Qualifizierungskonzept



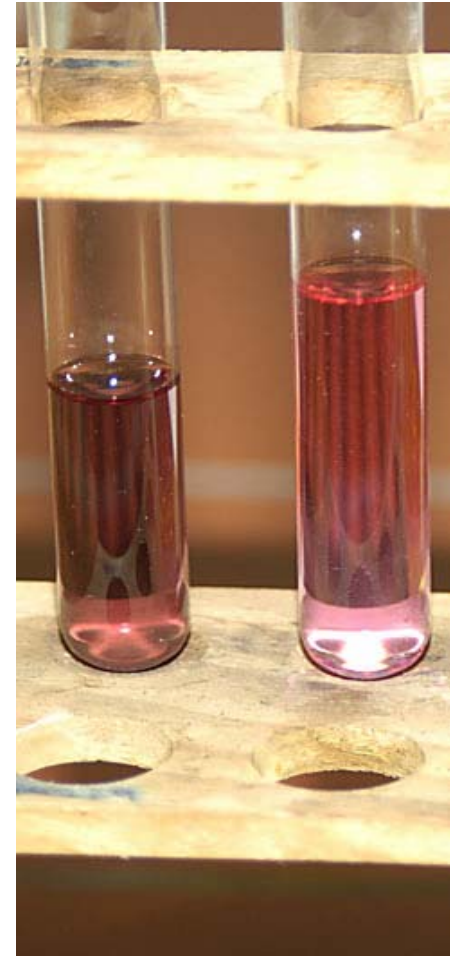
Zielgruppe

- max. 200 Schulen im Ruhrgebiet
- angesprochen sind besonders die Grundschulen
- Interesse an der Mädchen-Technik-Förderung
- Schulen benötigen vorab kein Konzept



Aufgaben der Schulen

- Entwicklung und Erprobung von Unterrichtsmodulen zur Mädchen-Technik-Förderung
- Dokumentation der Arbeit
- Teilnahme an Qualifizierungsangeboten
- Zusammenarbeit mit „Kooperationsschulen“



Nutzen für die Lehrer/-innen

- Arbeitserleichterung der beteiligten Lehrkräfte
- Profilierung der Schule
- schulübergreifender Austausch
- Unterstützung bei der individuellen Förderung der Schülerinnen
- Optimierung der Berufs- und Studienorientierung
- Zertifizierung der Lehrpersonen
- finanzielle Unterstützung in Höhe von 500 € pro Schule



www.maedchenwaehlentechnik.de

STIFTUNG PARTNER FÜR SCHULE NRW

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stiftung der Wirtschaft und der Landesregierung NRW

Andrea Sparka
Projektleitung

Zollhof 2a • 40221 Düsseldorf

T 0211 / 90 10 450

F 0211 / 90 10 420

sparka@partner-fuer-schule.nrw.de
www.partner-fuer-schule.nrw.de

Manuela Demant
Projektmanagement

Zollhof 2a • 40221 Düsseldorf

T 0211 / 90 10 458

F 0211 / 90 10 420

demant@partner-fuer-schule.nrw.de
www.partner-fuer-schule.nrw.de