







**Einleitung****8**

Das Projekt „Mädchen wählen Technik“	8
Der Projektablauf	9
Der Wettbewerb	10
Hinweise zu den Projekten	11

**Primarstufe****12**

„Wasser und Wiese machen Schule“	Adolf-Reichwein-Schule, Moers	12
„Werkraum“	Adolf-Reichwein-Schule, Moers	13
„Windmühlen und Zahnradübersetzungen“	Antoniussschule, Dorsten	14
„Trickfilmproduktion“	Aplerbecker-Mark-Schule, Dortmund	15
„Sonnenfallen erzeugen Wärme und ermöglichen Bewegung“	Augustinus-Grundschule, Dortmund	16
„Bauen mit Fischer-Technik“	Städtische Gemeinschaftsgrundschule Eichendorff, Moers	17
„Naturwissenschaftliche Experimente für Kinder“	Franziskus Grundschule, Dortmund	18
„Computer AG“	Franziskus Grundschule, Dortmund	19
„Themenkisten bauen“	Städt. Gemeinschaftsgrundschule Böhrmer Straße, Duisburg	20
„Erwerb des Werkzeugführerscheins“	Gemeinschaftsgrundschule Eick-West, Moers	21
„Brücken - Brücken - Brücken“	Gemeinschaftsgrundschule an der Gartenstraße, Dinslaken	22 
„Solarenergie - Energie der Zukunft“	Parkschule Friedrichsfeld, Voerde	23
„Physikalisch-technische Experimente mit Luft“	Grundschule an der Auguststraße, Recklinghausen	24
„Töne - Klänge - Geräusche - Lärm“	Grundschule an der Michaelstraße, Herne	25
„AGs mit Kamera und Mikroskop“	Grundschule an der Vandalenstraße, Gelsenkirchen	26
„Rund ums Rad - Mädchen am Start“	Grundschule Essel, Recklinghausen	27 
„Mädchen bauen Seifenkisten“	Gudrun-Pausewang-Grundschule, Recklinghausen	28
„Räder bewegen Sachen und Menschen“	Katholische Grundschule Meckinghoven, Datteln	29
„Leonardo da Vinci - Naturwissenschaftler und Ästhet“	Katholische Grundschule Barbara, Duisburg	30 
„Experimentieren in der Chemieküche“	Lessing-Grundschule, Dortmund	31
„Wir erstellen einen Kinderreiseführer für Dortmund“	Lessing-Grundschule, Dortmund	32
„Solartechnik - Nutzung von erneuerbaren Energien“	Overberg-Grundschule, Dortmund	33 
„Soap-Box-Girls - Mädchen bauen Seifenkistenautos“	Grundschule an der Dünkelstraße, Herne	34 
„Der elektrische Strom“	Grundschule Pantrings Hof, Herne	35
„Geisterbahn“	St. Marien-Schule, Moers	36 

„Einrichtung eines Technikraumes“	Grundschule Rauendahl, Hattingen	37
„Erstellen von Technikkisten“	Steinhammerschule, Dortmund	38
„Alessandro Volta - Erfinder der Batterie“	Turmschule, Gelsenkirchen	39
„Edison, der Erfinder der Glühlampe“	Turmschule, Gelsenkirchen	40
„Arbeit mit Werkzeug und Holz/Bau von Seifenkisten“	Wilbergschule, Bochum	41

## **Sekundarstufe I** **42**

### **Förderschulen** **42**

„Mädchen und Technik - Wir können was!“	Comeniusschule, Leverkusen	42
„Meta-Ku“	Fröbelschule, Dortmund	43
„Technik ist doch (nix) für Mädchen“	Niederheinschule, Kamp-Lintfort	44

### **Hauptschulen**

„Kunststoffver- und -bearbeitung“	Anne-Frank-Schule, Hamm	45
„Mädchen programmieren Roberta: Ein Roboter-mädchen lernt laufen“	Falkschule, Hamm	46
„Ein kinetisches Kunstwerk“	Hauptschule an der Schwalbenstraße, Gelsenkirchen	47
„Kosmetik - Naturwissenschaft und Technik im Dienst der Schönheit“	Hauptschule Scharnhorst, Dortmund	48
„Mädchen entwerfen und planen ihr Wunschzimmer“	Hellweg Hauptschule, Bergkamen	49
„Techniktag für Mädchen“	Overbergschule, Witten	50
„Von der Maschinenteknik in die Metalltechnik“	Werner-von-Siemens-Schule, Bochum	51
„Elektrotechnik: Bau einer Lärmampel“	Ganztags-Hauptschule Remberg, Hagen	52

### **Realschulen**

„Fit für die Bildungskarriere - die Realschule als Sprungbrett“	Gertrud-Bäumer-Realschule, Dortmund	53
„Mädchen für Technik begeistern“	Heinrich-Patzberg-Realschule, Moers	54
„Schnuppertag Technik“	Marienschule, Hamm	55
„AGs rund um die Fahrradreparatur“	Realschule Heessen, Hamm	56
„Planung und Fertigung von Schmuckstücken aus Metall“	Gustav-Heinemann-Realschule, Duisburg	57
„Wilhelminas Werkstatt“	Wilhelm-Röntgen-Realschule, Dortmund	58
„Die Mädchen wählen Technik'-AG“	Willy-Brandt-Schule, Herten	59

### **Gesamtschulen**

„Cola und Co. - Chemie-AG für Mädchen“	Anne Frank Schule Rheinkamp, Moers	60
„Baumwoltaschen bedrucken - Stempelherstellung über CAD und CNC“	Anne-Frank-Gesamtschule, Dortmund	61

„Rund um den Zucker“	Erich-Fried Gesamtschule, Herne	62
„Engineering“	Friedensschule, Hamm	63
„Mädchen in technischen Berufen - wir lernen neue Berufsbilder kennen“	Gesamtschule Berger Feld, Gelsenkirchen	64
„Kreatives Werken“	Rosa-Parks-Schule, Herten	65
„Mädchen- und Jungen-Projektstage der Jahrgangsstufe 8“	Rosa-Parks-Schule, Herten	66
„An die Feile, fertig, los!“	Gesamtschule Ruhrort, Duisburg	67
„LED-Power. Der einfache Stromkreis am Beispiel einer LED-Lampe“	Heinrich-Böll-Gesamtschule, Dortmund	68
„Lebensplanung im 8. Jahrgang“	Janusz-Korczak-Gesamtschule, Bottrop	69
„Roberta - können Roboter tanzen?“	Mont.Cenis-Gesamtschule, Herne	70
„Mädchen - Projekte - Technik. Digitale Unterrichtsdokumentation“	Willy-Brandt-Gesamtschule, Marl	71



### Gymnasien

„Talente entdecken - Interessen wecken: eine Berufsrallye“	Galilei-Gymnasium, Hamm	72
„Roberta lernt Rumba“	Haranni-Gymnasium, Herne	73
„ROSINE - Robotersysteme im Informatik/Technik-Unterricht“	Heisenberg-Gymnasium, Dortmund	74
„Mädchen wählen Technik - und die Jungen auch“	Hittorf-Gymnasium, Recklinghausen	75
„Technikorientierter Berufsparcours“	Mädchengymnasium Essen-Borbeck, Essen	76
„Die menschliche Maschine“	Otto-Hahn-Gymnasium, Herne	77
„Chemische Grundgesetze“	Otto-Hahn-Gymnasium, Herne	78
„Roboterfrauen“	Ernst-Barlach-Gymnasium, Castrop-Rauxel	79
„Luft-AG“	Städtisches Gymnasium, Bergkamen	80

### Sekundarstufe II

81



Sek II

„Computersteuerungen im Technikunterricht“	Ingeborg-Drewitz-Gesamtschule, Gladbeck	81
„Wir erklimmen die Schule - Mädchen lernen Schweißen“	Ely-Heuss-Knapp-Gymnasium, Duisburg	82
„Blende auf - Mädchen führen Regie“	Hans-Böckler-Berufskolleg, Marl	83
„Seitenwechsel“	Hans-Böckler-Berufskolleg, Marl	84
„Neue Medien in der Berufsorientierung und Lebensplanung“	Käthe-Kollwitz-Berufskolleg, Oberhausen	85

