

## JugendTechnikSchule III

Berufliche Orientierung und Qualifizierung für Jugendliche aller Sozialschichten



Die JugendTechnikSchule widmet sich dem Ziel, naturwissenschaftlich-technische, mathematische und ökologische Inhalte mit sozialpädagogischen Anliegen zu verbinden. Sie ermöglicht Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit und ohne Behinderungen einen barrierefreien und geschlechtsneutralen Zugang zu praxisbezogener Bildung in Naturwissenschaft, Mathematik, Ökologie und Technik. Breitenförderung wird durch unterrichtsergänzende Angebote gewährleistet; besonders Begabte werden durch ein aufbauendes Kurssystem im Freizeitbereich gezielt gefördert.

### ESF investiert in Bildung für nachhaltige Entwicklung

Mit ihren verschiedenen Schwerpunktthemen (u.a. Elektrotechnik, Klimakunde, Umweltschutz, Bionik, Mediengestaltung) vermitteln die Angebote nachhaltiges und praxisorientiertes Wissen. Dies fördert den Erwerb von Erfahrungen und Kompetenzen bei der kritischen, verantwortungsbewussten Nutzung moderner Technik und erhöht den Kenntnisstand in den Gebieten Mathematik, Naturwissenschaften und Ökologie. Als Pendant und Ergänzung zum theoretisch geprägten Schulwissen nimmt die handwerkliche Ausbildung - der sachgerechte Umgang mit Werkzeugen wie z. B. Lötkolben, Flachzange und Seitenschneider - in den Gruppenangeboten der JugendTechnikSchule einen hohen Stellenwert ein. Die „Arbeitsteilung mit Schule“ wird, im Rahmen der personellen und materiellen Möglichkeiten des Projektes, dazu beitragen, diese jungen Menschen nachhaltig zu unterstützen. Sie sollen in die Lage versetzt werden, durch innovative und qualifizierte berufliche Tätigkeit eine fundierte Existenzgrundlage aufbauen zu können und im persönlichen Leben den Anforderungen einer nachhaltigen Entwicklung Rechnung zu tragen. Die Schaffung von perspektivreicher Beschäftigungsfähigkeit im Sinne des ESF bei möglichst vielen Kindern und Jugendlichen aus der Region Berlin ist dabei ein wichtiges „Fernziel“.



### Jugendliche lassen andere von ihren Produkten profitieren

Hauptkriterium für den Erfolg des Projektes ist dessen konsequente Praxis- Produktorientierung, die bei nahezu allen Teilnehmern den Stolz auf Selbstgeschaffenes hervorruft und nachhaltige Erfolgserlebnisse schafft. Jeder Besucher der JugendTechnikSchule erstellt ein Produkt, das seinen individuellen Fertigkeiten und Fähigkeiten entspricht. Im Verlauf der praktischen Tätigkeit "mit Kopf, Hand (und Herz)" entwickelt er diese Fertigkeiten/ Fähigkeiten weiter und erreicht somit ein höheres Leistungsniveau, an das beim nächsten Besuch angeknüpft werden kann. Von den Produkten der JugendTechnikSchule, deren Herstellung in Arbeitsblättern bzw. Arbeitsheften dokumentiert ist, profitieren Jugendprojekte und Schulen in ganz Deutschland. Sie sind auf den Internet-Plattformen [www.jugendtechnikschnule.de](http://www.jugendtechnikschnule.de) und [www.kontexis.de](http://www.kontexis.de) zugänglich.

#### | Begünstigter |

Technische Jugendfreizeit- und  
Bildungsgesellschaft (tjfbg) gGmbH  
Wilhelmstraße 52  
10117 Berlin

#### | Ansprechpartner |

Herr Thomas Hänsgen

#### | Internetauftritt |

[www.jugendtechnikschnule.de](http://www.jugendtechnikschnule.de)

#### | Projektlaufzeit |

01.11.2011 bis 31.12.2012

#### | Förderschwerpunkt |

Verbesserung des Humankapitals

#### | Förderaktion |

Fortbildung im sozialen und  
schulischen Bereich (Sozialraum)

#### | Finanzierung |

Gesamte öffentliche Mittel: 488.000,00 EUR  
Davon EU-Mittel: 194.000,00 EUR

#### | EU-Programm |

Europäischer Sozialfonds (ESF)

[www.berlin.de/strukturfonds](http://www.berlin.de/strukturfonds)

[www.berlin-strukturfondsprojekte.eu](http://www.berlin-strukturfondsprojekte.eu)

Projekttitel	JugendTechnikSchule III
Projektnummer	2011000143
Zwischengeschaltete Stelle (Bewilligungsbehörde)	Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft Referat ZS EU Bernhard-Weiß-Straße 6 10178 Berlin
Zielgruppe des Projektes	Zielgruppe des Projektes sind Kinder (ab 8 Jahren), Jugendliche und junge Erwachsene aus allen Berliner Bezirken und sozialen Schichten. Besondere Förderung erhalten Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer aus bildungsfernen Milieus.
Schwerpunkthemen des Projekts	Einführung in die Elektrotechnik/ Elektronik, Wetter- und Klimakunde, Umweltschutz und Ressourceneffizienz, Bionik, Informations- und Kommunikationstechnik, Mediengestaltung sowie Robotik
Bewertung/ Effekte/ Wirkung des Projektes	<p>Der Besuch der JugendTechnikSchule trägt dazu bei, dass individuelle Interessen entwickelt, Fertigkeiten und Fähigkeiten erkannt und zielgerichtet ausgebaut werden können. Damit wird den Besucherinnen und Besuchern die Erkennung und realistische Einschätzung des eigenen Leistungspotenzials in Bezug auf die künftige berufliche Entwicklung ermöglicht. Im Ergebnis führt dies zu mehr Treffsicherheit bei der Wahl des künftigen Ausbildungsberufes und damit zur Verringerung der Abbrecherquoten. Insbesondere bei den regelmäßigen Besuchern der Einrichtung (mehrstufiges aufeinander aufbauendes Kurssystem) sind signifikante Leistungsverbesserungen in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) zu verzeichnen, die sich im Notenbild widerspiegeln. Berliner Schulen schätzen das Projekt insbesondere als außerschulischen Lernort, an dem praxisbezogenes Wissen vermittelt wird.</p> <p>Die Angebote der JugendTechnikSchule werden so stark nachgefragt, dass ein hundertprozentiger Ausbuchungsgrad zu verzeichnen ist.</p>

## Weitere Bilder



## | Begünstigter |

Technische Jugendfreizeit- und Bildungsgesellschaft (tjfbg) gGmbH  
Wilhelmstraße 52  
10117 Berlin

## | Ansprechpartner |

Herr Thomas Hänsgen

## | Internetauftritt |

[www.jugendtechnikschule.de](http://www.jugendtechnikschule.de)

## | Projektlaufzeit |

01.11.2011 bis 31.12.2012

## | Förderschwerpunkt |

Verbesserung des Humankapitals

## | Förderaktion |

Fortbildung im sozialen und schulischen Bereich (Sozialraum)

## | Finanzierung |

Gesamte öffentliche Mittel: 488.000,00 EUR  
Davon EU-Mittel: 194.000,00 EUR

## | EU-Programm |

Europäischer Sozialfonds (ESF)

[www.berlin.de/strukturfonds](http://www.berlin.de/strukturfonds)

[www.berlin-strukturfondsprojekte.eu](http://www.berlin-strukturfondsprojekte.eu)