

Verzeichnis der Abkürzungen

acatech	Deutsche Akademie der Technikwissenschaften
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
CAD	Computer-Aided-Design, Sammelbegriff für computer-unterstütztes Arbeiten
CERN	Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire, Europäisches Forschungszentrum für Nuklear- und Kernphysik
DLR	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
EFRE	Europäischer Fond für Regionale Entwicklung, Förderprogramm der Europäischen Union für Regionen (ehemals Europäischer Sozialfond)
Eurobarometer	Europäische Bevölkerungsumfrage der EU-Kommission
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Kommission
FSG	Friedrich-Schiller-Gymnasium Marbach am Neckar
FZJ	Forschungszentrum Jülich
HdkF	Haus der kleinen Forscher, Eigenbezeichnung des Förderprogramms der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“
HIS	Hochschul-Informationen-System, Hannover
IAG	Interdisziplinäre Arbeitsgruppe der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
IBL	Inquiry-based Learning
IBSE	Inquiry-based Science Education
IBSM	Inquiry-based Science Method (Synonym für IBSE)
IKIT	Initiativkreis Informationstechnologien (Arbeitskreis aus Vertretern von Wissenschaft, Bildungsverwaltung und Verbänden in Bayern)
ISS	International Space Station
IST	Innovation Schule-Technik, Förderprogramm in Nordrhein-Westfalen
JIA	Junior-Ingenieur-Akademie, Förderprojekt Deutsche Telekom-Stiftung
KiTec	Teilprojekt des Förderprojekts „Wissensfabrik“, das Forschern zu Technik und Werken für Kindergärten und Grundschulen anbietet
KMO	Kaiser-Mayer-Olkin-Kriterium, Gütemaß bei der Faktorenanalyse, siehe auch PCA
LeLa	Lernort Labor, Eigenbezeichnung einer Vereinigung zur Förderung außerschulischer Lernorte und Schülerlabore
LeMotech	Eigenbezeichnung der Fallstudie „Lernmotivation im Vergleich schulischer und außerschulischer Lernorte“, durchgeführt von der Universität Stuttgart, gefördert vom BMBF (asoziiertes Forschungsprojekt zur IAG der BBAW)
MINT	Mathematik – Informatik – Naturwissenschaften – Technik
MKJS	Ministerium für Kultur, Jugend und Soziales in Baden-Württemberg
MoMoTech	Eigenbezeichnung des Forschungsprojektes „Motivation durch Modellprojekte zur Technikförderung“, durchgeführt von den Universitäten Stuttgart und RWTH Aachen, gefördert von acatech

MpA	Mehrperspektivistischer Ansatz der Technikanalyse
NaBaTech	Eigenbezeichnung des Forschungsprojektes „Nachwuchsbarometer Technikwissenschaften“, durchgeführt von der Universität Stuttgart, gefördert von acatech und VDI (Projekträger)
NaT-Working	Eigenbezeichnung des Förderprogramms der Robert Bosch-Stiftung zur Förderung der Kontakte von Schulen und Wissenschaft
NwT	Naturwissenschaften und Technik, Schulfach in Baden-Württemberg
OECD PCA	Organization for Economic Co-Operation and Development Principal Component Analysis, Hauptkomponentenanalyse, statistische Methode innerhalb der Faktorenanalyse zur Bündelung von direkt beobachteten Variablen auf latente Muster bzw. Faktoren, siehe auch KMO
PISA	Programme for International Student Assessment
PUSH	Public Understanding of Science and Humanities
ROSE-Studie	Relevance of Science Education, international vergleichende Studie zu Einstellungen von Schüler/-innen zu MINT-Berufen
SIA	Schüler-Ingenieur-Akademie, Förderprojekt Südwest-Metall
S&T	Science and Technology
TAB	Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag
TALIS	Teaching and Learning International Study
TIMSS	Trends in International Mathematics and Science Study
UNDP	United Nation Development Programme
VDE	Verein Deutscher Elektroniker und Elektriker
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
zdi	„zukunft durch innovation“, MINT-Förderprogramm für Schulen mit Technikbildung in Nordrhein-Westfalen
ZNL	Zentrum für neurologische Lernforschung in Ulm