



KURSANGEBOT

BERUFS- UND STUDIENORIENTIERUNG



Ein Kursangebot von:

zdi Regionalinitiative MINT
Zentrum
Siegen-Wittgenstein
Nordrhein-Westfalen



Siegen-Wittgenstein
in Südwestfalen

INHALT

VORWORT

- KURS 1: KONSTRUKTION EINER STANDUHR
- KURS 2: CHEMIKER IN DER UMWELTANALYTIK
- KURS 3: CHEMIKER UND BIOLOGE IN DER KRIMINALTECHNIK
- KURS 4: CHEMIKER IN LABOR UND INDUSTRIE
- KURS 5: TECHNIK, DIE BEGEISTERT
- KURS 6: AUTUMN SCHOOL
- KURS 7: MINT - ON TOUR
- KURS 8: MINT MITNACHTTAGE
- KURS 9: SCHÜLER LABORE
- KURS 10: MINT YOUTUBING
- KURS 11: ROBOTIK
- KURS 12: LAGERLOGISTIK
- KURS 13: BAU UND DIGITALISIERUNG



Kontakt

Kreis Siegen-Wittgenstein
Schulverwaltungsamt / Regionales Bildungsbüro
Koblenzer Str. 73
57072 Siegen
Telefon: 0271 333-1446
E-Mail: bildungsnetzwerke@siegen-wittgenstein.de
www.mint-siwi.de

Bildnachweise © Kreis Siegen-Wittgenstein, © Universität Siegen,
© Erika Schmidt, FotoRika, © pico/fotolia.com

© 2019 Kreis Siegen-Wittgenstein
Alle Rechte vorbehalten.

VORWORT

Liebe Schülerinnen und Schüler,

„MINT“ ist eine Zusammenfassung verschiedener wissenschaftlicher Themenfelder. Sie bestimmen häufig unseren Alltag und werden zunehmend wichtiger für unser Arbeiten und Denken: Es handelt sich hierbei um Themen rund um die Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Da diese Forschungsgebiete mittlerweile sehr wichtig für viele unserer Lebensbereiche sind und dabei helfen können, diese positiv weiterzuentwickeln, rückt „MINT“ in den Fokus.

Dafür bietet euch das zdi - Zentrum Regionalinitiative MINT Siegen-Wittgenstein mit Hilfe der Landesinitiative des Wissenschaftsministeriums und der Agentur für Arbeit kostenlos ein vielfältiges und spannendes Kursangebot. So bekommt ihr die Möglichkeit, tief in die Welt der MINT-Fächer einzutauchen, naturwissenschaftlich zu experimentieren, kurz, „MINT“ ganz praktisch zu erkunden, ohne dass der Spaß dabei zu kurz kommt. Vielleicht findet ihr auf diesem Weg euren persönlichen Traumjob.

Werdet aktiv für eure Zukunft, forscht, experimentiert und lernt was dabei!

Alle Kontaktdaten findet ihr bei den Kurzbeschreibungen der jeweiligen Angebote oder auf www.mint-siwi.de .

Berufsfelder, die im Kurs behandelt werden:

- Industrie-/ Anlagen-/ Konstruktions-/ Werkzeugmechaniker/in
- Produktdesigner/in
- Fachkraft für Metall- und Zerspanungstechnik
- Uhrmacher/in

Studiengänge, die im Kurs behandelt werden:

- Mechatronik (grundständig)
- Physikingenieurwesen (grundständig)
- Mathematik (grundständig)
- Maschinenbau (grundständig)
- Ingenieur Feinwerktechnik uvm.

Beschreibung

Unter Anleitung erfahrener Ausbilder werden aufeinander aufbauende Übungen und Arbeitsschritte durchgeführt. Als Arbeitsergebnis könnt ihr eine selbständig gefertigte Uhr mit nach Hause nehmen.

Ihr erlebt ganz praktisch ein breites Spektrum der genannten Berufsfelder. Ganz nebenbei besteht die Möglichkeit, sich direkt mit den Auszubildenden im Bildungszentrum auszutauschen, da diese dort ebenfalls lernen und Teile ihrer Ausbildung absolvieren.

Mit dem Planen, Konstruieren und Bauen der Standuhr lernt ihr die einzelnen Arbeitsschritte, von der CAD-Planung bis zur Fertigstellung (Anreißen, Biegen, Drehen, Schweißen etc.) und damit die enorme Vielseitigkeit von Metallberufen kennen.

KONSTRUKTION EINER STANDUHR

Bezeichnung: Konstruktion einer Standuhr

Anbieter: Bildungszentrum Wittgenstein (BZW)
Limburgstr. 74
57319 Bad Berleburg
Frau Tölle
Tel.: 02751 44523-14
E-Mail: g.toelle@bz-wittgenstein.de

Dauer: 35 Stunden

Teilnehmerzahl: 14

Jahrgangsstufe: Klasse 7 - 9

Durchführungsort: Bildungszentrum Wittgenstein



UMWELTANALYTIK

Bezeichnung:	Chemiker in der Umweltanalytik
Anbieter:	Universität Siegen Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät Didaktik der Chemie Adolf-Reichwein-Str. 2 57068 Siegen Prof. Dr. Gröger Tel.: 0271 740-4740 E-Mail: groeger@chemie.uni-siegen.de
Dauer:	5 Stunden
Teilnehmerzahl:	20 - 30
Jahrgangsstufe:	ab Klasse 7
Durchführungsort:	Universität Siegen und außerschulische Lernorte (z.B. Talsperren)

Berufsfelder und Studiengänge, die im Kurs behandelt werden:

- Chemiker/in
- Umweltanalytiker/in

Beschreibung

Kann ich das Wasser aus dem Fluss einfach trinken? Wie gut ist die Qualität? Diesen Fragen könnt ihr bald selbst mit neuen Untersuchungsmethoden auf den Grund gehen. Auch die Politik, Medien und Co befassen sich immer wieder mit den Umweltfaktoren und Grenzwerten von Stoffkonzentrationen in unserer Umwelt.

Wie es Umweltanalytiker auch tun, experimentiert ihr eigenständig im Labor mit den Verfahren und verwendet dabei auch den Umweltmesskoffer mit seinen Spezialgeräten, wie das Spektralphotometer. Die umweltanalytischen Messungen werden an einer authentischen und für euch relevanten Fragestellung durchgeführt. Dazu steht ein mobiles Umweltlabor zur Verfügung, mit dem die Untersuchungsorte wie Trinkwassertalsperren, Flüsse oder alte Bergwerkstollen direkt angefahren werden können. Jetzt bleibt nur noch die Frage, wie gut ist die Umwelt in deinem Umfeld?

Bezeichnung:

Chemiker und Biologie
in der Kriminaltechnik

Anbieter:

Universität Siegen
Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät
Didaktik der Chemie
Adolf-Reichwein-Straße 2
57068 Siegen
Prof. Dr. Gröger
Tel.: 0271 740-4740
E-Mail: groeger@chemie.uni-siegen.de

Dauer:

4 Stunden

Teilnehmerzahl:

20 - 30

Jahrgangsstufe:

ab Klasse 7

Durchführungsort: Universität Siegen

CHEMIKER, BIOLOGIE / KRIMINALTECHNIK

Berufsfelder und Studiengänge, die im Kurs behandelt werden:

- Chemiker/in
- Chemielaborant/in
- Biologe/Biologin
- Kriminaltechniker/in

Beschreibung

Dem Killer auf der Spur... Ihr kennt diese Jobs aus zahlreichen Filmen und Fernsehserien. Die „Profiler“ oder „Gerichtsmediziner“ kommen dann zum Einsatz, wenn die Polizei allein nicht mehr weiter kommt. Ausgehend von diesen spannenden Berufsfeldern, erfahrt ihr in Theorie und Praxis, Interessantes über den Bereich der Kriminaltechnik sowie über die Arbeitsgebiete von Biologen und Chemikern.

Im Labor untersucht ihr u.a. DNA, beschäftigt euch mit dem chemischen Nachweis von Blut-, Schmauch- oder Sprengstoffspuren und werdet am Ende wissen, was unter Gelelektrophorese zu verstehen ist.

CHEMIKER / LABOR, INDUSTRIE



Bezeichnung:	Chemiker in Labor und Industrie
Anbieter:	Universität Siegen Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät Didaktik der Chemie Adolf-Reichwein-Str. 2 57068 Siegen Prof. Dr. Gröger Tel.: 0271 740-4740 E-Mail: groeger@chemie.uni-siegen.de
Dauer:	4 Stunden
Teilnehmerzahl:	20 - 30
Jahrgangsstufe:	ab Klasse 7
Durchführungsort:	Universität Siegen

Beschreibung

Was hat ein Beauty Channel mit Chemie zu tun? Chemischen Produkte bestimmen unseren Alltag, vom Haargel über Kosmetik aller Art bis hin zum Display im Smartphone: Unser Leben ist ohne das alles doch ziemlich grau.

Anhand eigener Versuche im Labor erlebt ihr, wie das praktische Arbeiten als Chemiker aussehen kann. Durch verschiedene Experimente, wie z.B. das Herstellen von Cyclohexylchlorid, werden bedeutsame Reaktionstypen in der organischen Chemie erklärt. Ein weiterer Forschungsbereich, welcher in der Industrie eine große Rolle spielt, befasst sich mit Eigenschaften von Farbstoffen und verschiedenen Färbeverfahren. Bei dem dritten Thema wird es brandheiß: Ihr geht Verbrennungs- und Lösprozessen auf den Grund, indem z.B. eigene Feuerlöscher hergestellt werden.

Berufsfelder und Studiengänge die im Kurs behandelt werden:

- Chemiker/in
- Chemielaborant/in
- Umweltwissenschaftler/in

SCHÜLER-LABORE

Bezeichnung: Schüler-Labore

Anbieter: Universität Siegen
Didaktik der Physik
Adolf-Reichwein-Straße 2
57068 Siegen
Dr. Ina Militschenko
Tel: 0271 740-4162
zdi-schuelerlabor@
physik.uni-siegen.de

Universität Siegen
Didaktik der Chemie
Adolf-Reichwein-Straße 2
57068 Siegen

Tel: 0271 740-2851
fuehr@chemie.uni-siegen.de

Dauer: 3 - 4 Stunden

Teilnehmerzahl: Maximal 35

Jahrgangsstufe: Grundschule bis Abitur

Durchführungsort: Universität Siegen

Beschreibung

zdi-Schüler-Labore sind außerschulische Lernorte, an denen ihr die Möglichkeit habt, unter nahezu professionellen Bedingungen technische Experimente durchzuführen oder naturwissenschaftlich zu forschen.

Im Bereich Physik wird beispielsweise der Bau eines Elektromotors, eines Fernrohrs oder Experimente zum Thema Gewitter und dem Phänomen Wasser angeboten.

Im Bereich Chemie gibt es unter Anderem Kurse zu den Themen Brennen und Löschen, Farbstoffe und Färbeverfahren oder chemische Methoden aus der Kriminalistik.

Themenfelder, die in den
Schüler-Laboren
behandelt werden:

- Physik
- Chemie

Berufsfelder, die im Kurs behandelt werden:

- div. Elektroberufe
- Energietechnik
- Maschinenbautechnik
- Metallbauer

Studiengänge, die im Kurs behandelt werden:

- Elektrotechnik mit div. Fachrichtungen
- Informatik mit div. Fachrichtungen

Beschreibung

Dieser Kurs beschäftigt sich wahlweise mit den Grundlagen von verschiedenen Elektro- oder Metallberufen.

Im praktischen Teil der Veranstaltung werden die elektronischen Grundbausteine im Arbeitsfeld Elektronischer Grundbausteine im Arbeitsfeld der Technik des Lötens vermittelt. Als Ergebnis entsteht ein elektronischer Würfel.

Im Bereich der Maschinenbautechnik lernt ihr Grundlagen der Pneumatik kennen und stellt unter fachkundiger Anleitung in mehreren Arbeitsschritten eine eigene Namensplakette von Hand oder mit einer computergesteuerten Fräsmaschine her.

Die im praktischen Teil entstandenen elektronischen Würfel bzw. Namensplaketten könnt ihr mit nach Hause nehmen.

TECHNIK, DIE BEGEISTERT

Bezeichnung:	Technik, die begeistert
Anbieter:	Berufskolleg Technik des Kreises Siegen-Wittgenstein Fischbacherbergstraße 2 57072 Siegen Thorsten Pucker Tel.: 0271-232640 E-Mail: thorsten.pucker@web.de
Dauer:	4 - 8 Stunden (2 Blöcke je 4 Std.)
Jahrgangsstufe:	ab Klasse 7
Durchführungsort:	Berufskolleg Technik





Beschreibung

Das Department Elektrotechnik und Informatik der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät der Universität Siegen bietet vier Tage Studentenleben auf Probe an. Durch einen lebendigen und direkten Zugang zu Studienthemen und Fächern soll euer Interesse geweckt werden und bietet euch eine Entscheidungshilfe für die weitere Berufsausbildung nach dem Abitur. Die vier Tage Schnupperstudium sind wie normale Studienalltage strukturiert, dabei wechseln sich Vorlesungen und praktische Laborübungen in den Bereichen der Elektrotechnik und Informatik ab. Gespräche mit Studierenden, Professoren, Informatikern zum Berufsbild von Ingenieuren und Informatikern, sowie auf Wunsch auch eine persönliche Beratung, sind Bestandteil des Angebots.

AUTUMN SCHOOL

Bezeichnung: Autumn School - Schnupperstudium
Anbieter: Universität Siegen
Department Elektrotechnik- Informatik
57076 Siegen
Katrin Kühnel
Tel.: 0271 740-4757
E-Mail: autumn-school@uni-siegen.de
Dauer: 4 Tage (Herbstferien)
Teilnehmerzahl: 40
Jahrgangsstufe: 10 - 13 (nur ab 16 Jahren!)
Durchführungsort: Universität Siegen

Berufsfelder, die im Kurs behandelt werden:

- Mechatroniker/in
- Informatiker/in
- Ingenieure/in der Elektrotechnik

MINT - ON TOUR

Bezeichnung:	MINT - on Tour
Anbieter:	Universität Siegen Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät Hölderlinstraße 3 57068 Siegen Dr.-Ing. Bernd Klose Tel.: 0271 740-4466 E-Mail: klose@nt.uni-siegen.de
Dauer:	2 - 3 Tage
Teilnehmerzahl:	ganze Jahrgangsstufen
Jahrgangsstufe:	7 oder 8
Durchführungsort:	Schule

Berufsfelder und Studiengänge, die im Kurs behandelt werden:

- Chemiker/ Chemikant
- Physiklaborant
- Elektrotechnikingenieur
- Maschinenbauingenieur
- Elektroingenieur

Beschreibung

An aufeinanderfolgenden Tagen finden täglich Experimentalreihen zu ausgewählten MINT-Themenschwerpunkten statt.

Zum Einsatz kommen größtenteils Gegenstände und Materialien des alltäglichen Gebrauchs. Als Ergebnis nimmt jeder Teilnehmer seine Versuchsobjekte sowie eine Dokumentation einschließlich Anleitung zum Nachbauen mit nach Hause.

Begegnet naturwissenschaftlichen Phänomenen in Form von selbst durchgeführten Experimenten und lasst euch für MINT begeistern.



MINT MITMACHTAGE

Bezeichnung: MINT Mitmachtage

Anbieter: zdi Zentrum Regionalinitiative
MINT Siegen-Wittgenstein
Koblenzer Straße 73
57072 Siegen

Christine Büdenbender
Tel. 0271 333-1446
E-Mail:

c.buedenbender@siegen-wittgenstein.de

Dauer: 3 Tage

Jahrgangsstufe: Von der KiTa bis zum Abitur und alle
anderen MINT-Interessierten

Durchführungsort: „Zeltstadt“ vor dem Kreishaus

Beschreibung

Alle interessierten Gruppen sind herzlich eingeladen, nach vorheriger Anmeldung in die Zeltstadt zu kommen, um sich mit dem Thema MINT zu beschäftigen.

Für jede Altersklasse ist etwas dabei: Angefangen von den Experimenten für die Kleinsten im „Haus der kleinen Forscher“ oder den KlimaWelten, über das Arbeiten mit Holz, Fernrohre bauen, oder das Durchführen von Chemie- oder Physikversuchen, die Beschäftigung mit Elektronik und Modellbau bis hin zur Science-Show, bei der es schon mal knallt, pufft und raucht.

Das solltet ihr zu den MINT-Mitmachtagen mitbringen: Neugier auf Unbekanntes, die Fähigkeit zu staunen, Mut, etwas Neues auszuprobieren und Zeit, sich mit natürlichen und technischen Phänomenen zu beschäftigen.

Themenbereiche, die im Angebot behandelt werden:

- Mathematik
- Informatik
- Naturwissenschaften
- Technik



Berufsfelder, die im Kurs behandelt werden:

- Klassische Medienberufe: Mediengestalter, Video-Konzeption, Kamera, Schnitt, Post-Produktion
- neue Berufsbilder: YouTuber, Influencer

Studiengang, der im Kurs behandelt wird:

- Wissenschaftsjournalismus

Beschreibung

Wie arbeitet ein YouTuber? Wie erstellt er ein Video und was braucht er dafür? In diesem Workshop erfahrt ihr alles, um selbst als YouTuber durchzustarten. Ihr werdet euch als Kreativteam mit dem Thema Videoproduktion sowie dem Erklären oder Darstellen z.B. themenbezogener Inhalte als Film befassen. Von der Konzeption über den Dreh bis hin zum Schnitt ist alles dabei - auch rechtliche Informationen, was erlaubt ist und was nicht. Die Jungs von "LekkerWissen" (auch bekannt von "musstewissen Physik") führen euch in die YouTuber-Welt ein und greifen euch unter die Arme, damit ihr am Ende des Workshops euren ersten YouTube-Erklärclip fertigstellt und der Welt präsentieren könnt!

MINT youTUBING

Bezeichnung: Wie erstelle ich Erklärvideos für YouTube?

Anbieter: LekkerWissen GbR
Simon Weißel-Therhorn und
Eduard Flemmer
Stolberger Str. 90a, 50933 Köln
E-Mail: info@lekkerwissen.com

Dauer: 4 Tage

Teilnehmerzahl: 16

Jahrgangsstufe: ab Klasse 8

Durchführungsort: Berufskolleg Technik in Siegen
+ div. Filmorte



Beschreibung

Die Sonne scheint, das Freibad ruft und zu Hause heißt es: „Geh bitte kurz den Rasen mähen!!!“ Wie gut, dass es mittlerweile Roboter gibt, die uns schon jetzt einige lästige Aufgaben abnehmen und mehr Freizeit ermöglichen. Aber wie funktioniert ein Roboter?

Bei diesem Kursangebot lernst du mit „Lego Mindstorms“ die Programmiersprache kennen. Mit dieser Grundlage wird in Teams an einem industrie- oder produktorientiertem Roboterprojekt gearbeitet, welches die Zielsetzung hat am Ende eine Problemlösung (z.B. diverse digitalisierte Arbeitsabläufe) zu präsentieren, die ihr selbständig erarbeitet habt und die völlig autark von jeder beliebigen Person nutzbar ist. Von der Planungsphase, über die Bauphase, bis hin zur abschließenden Programmierung entsteht in dieser Zeit euer Roboter. Nebenbei erfahrt ihr Wissenswertes über die Berufsfelder und bekommt individuelle Beratung durch die anwesenden Mentoren.

Berufsfelder, die im Kurs behandelt werden:

Ausbildung:

- Fachinformatiker/in, Mathematisch technischer Softwareentwickler/in
- Fachberater/in
- Vertrieb
- Industrietechnologe/in
- Assistent/in Maschinenbau-technik - Anwendungsentwicklungen

Studiengänge:

- Maschinenbau (grundständig),
- Informatik (grundständig),
- Fahrzeugbau (grundständig)

ROBOTIK

Bezeichnung: Robotik

Anbieter: Fahrensohn Akademie
Koblenzer Str. 101-107
57072 Siegen

Peter Fahrensohn
Tel.: 0271 80958975

E-Mail:
info@fahrensohn-akademie.de

Dauer: 30 Stunden

Teilnehmerzahl: 16

Jahrgangsstufe: ab Klasse 7

Durchführungsort: Schulen im Kreis
Siegen-Wittgenstein,
Fahrensohn Akademie

Beschreibung

Ihr habt gerade etwas bestellt? Bis das Päckchen bei euch zu Hause ankommt, durchläuft es einen anspruchsvollen Prozess, bei dem das Thema Digitalisierung absolut im Fokus steht. Transport und Logistik werden immer wichtiger für uns alle und sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Bei diesem Kursangebot erfahrt ihr durch praktische Übungen, was dahinter steckt und wieso logistische Prozesse die Zukunft der Wirtschaft maßgeblich beeinflussen. Die Dozenten selbst sind absolute Profis und können euch Fragen zu diesem Karriereweg beantworten. Vielleicht bist du der Logistikprofi von Morgen!



Diese Berufsfelder, werden im Kurs behandelt werden:

- Fachkraft für Lagerlogistik,
- Fachlagerist/in
- Logistiker/in

Studiengang: Logistik

LAGERLOGISTIK

Bezeichnung:	Du bist der Logistikprofi von Morgen!
Anbieter:	Fahrensohn Akademie Koblenzer Str. 101-107 57072 Siegen Peter Fahrensohn Tel.: 0271 80958975 E-Mail: info@fahrensohn-akademie.de
Dauer:	4 Stunden
Teilnehmerzahl:	20
Jahrgangsstufe:	ab Klasse 7
Durchführungsort:	Schulen im Kreis Siegen-Wittgenstein/ Fahrensohn Akademie

BAU UND DIGITALISIERUNG

Bezeichnung: Bau und Digitalisierung - GPS statt Steine schleppen!

Anbieter: W. Hundhausen Bauunternehmung GmbH
Bäckerstraße 4
57076 Siegen

Daniel Wirth
Tel.: 0271 408-118
E-Mail: d.wirth@hundhausen.de

Dauer: 10 Stunden (2-tägig)

Teilnehmerzahl: 5 - 12

Jahrgangsstufe: 9 - 12

Durchführungsort: Tiefbau-Baustelle (der W. Hundhausen Bauunternehmung GmbH, Bäckerstraße 4, 57076 Siegen)/
PC-Arbeitsraum im AWZ-Bau

Beschreibung

Eine Tiefbau-Baustelle vermessen? Na klar, das könnt ihr auch! Mit Azubis und Dozenten geht es am ersten Tag auf die Tiefbau-Baustelle. Ihr erfahrt Wissenswertes über die Digitalisierung und Automatisierung in der Baubranche, wie z.B. die Maschinensteuerung, die es ermöglicht, Baugeräte automatisiert und führerlos fahren zu lassen.

Die Vermessungstechniken mit Hilfe von GPS-Messstäben und andere Messgeräte werden vorgestellt, damit ihr anschließend vor Ort aktiv werden könnt.

Am zweiten Tag informieren Nachwuchskräfte und Dozenten, wie die am ersten Tag gewonnenen Vermessungsdaten in ein 3-D-Modell überführt und mit einem 3-D-Zeichenprogramm bearbeitet werden können. Die erstellte 3D-Gelände-Karte wird dann später für die Baugeräte benötigt, um das Gelände - immer in Begleitung eines Mentors - nach Wunsch verändern zu können. Abschließend werden die Modelle präsentiert.

Berufsfelder, die im Kurs behandelt werden:

Ausbildung:

- Straßenbauer
- Baugeräteführer
- Bauzeichner

Duales Studium:

- Bauingenieurwesen mit Ausbildung zum Straßenbauer
- Duales Studium Bauingenieurwesen mit Ausbildung zum Beton- und Stahlbauer

Studium:

- Bauingenieurwesen

DIE MINT MACHER



BERATUNGSSTELLEN

Sollte Bedarf an einer Studien- oder Berufsberatung bestehen, wendet euch an die Agentur für Arbeit in Siegen unter folgenden Kontaktdaten:

Agentur für Arbeit Siegen

Telefon: 0800 4555500

E-Mail: berufsberatung.siegen@arbeitsagentur.de

Für Informationen zu lokalen Studienmöglichkeiten an der Universität Siegen steht die Zentrale Studienberatung gerne zur Verfügung:

Zentrale Studienberatung

Telefon: 0271 740-2712

Mo: 9-11 Uhr, 14-16 Uhr

Di - Do: 10-12 Uhr, 13-15 Uhr

Fr: 11-13 Uhr

E-Mail: info.studienberatung@zsb.uni-siegen.de

Mit finanzieller Unterstützung durch:



Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Vernetzung zdi
Sie haben Interesse an einer
Kooperation mit dem zdi Zentrum
Regionalinitiative MINT Siegen-
Wittgenstein?

Dann zögern Sie nicht, uns anzu-
sprechen. Kontakt zur Geschäfts-
stelle beim Regionalen Bildungs-
büro, spannende Aktivitäten und
Neuigkeiten aus unserer MINT-
Region unter

www.mint-siwi.de



**Geschäftsführung
und Information:**



RBB
Regionales Bildungsbüro
Kreis Siegen-Wittgenstein

Schulverwaltungsamt

Koblenzer Straße 73
57072 Siegen
Tel: 0271 333-1446
Fax: 0271 333-291449



Echt vielfältig.