

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2005 – 2008

DUISBURG



Max-Planck-Gymnasium

Themenschwerpunkte Stahlherzeugung, Netzwerktechnik, Stromerzeugung, Robotik, Halbleitertechnik

Kontakt Daten Werner-Wild-Str. 12, 47137 Duisburg
T 0203 449920, F 0203 449922 9
164665@schule.nrw.de
www.max-planck-gymnasium.eu

Ansprechpartner Stefanie Behnisch

AACHEN



Inda-Gymnasium

Themenschwerpunkte Fahrzeugbau, Elektronik, Robotik

Kontakt Daten Gangollsweg 52, 52076 Aachen,
T 02408 30771, F 02408 7893
post@inda-gymnasium.de
www.inda-gymnasium.de

Ansprechpartner Arthur Bierganz, Klaus Buschhüter

Schulpartnerschaft mit dem Szécsi István Gimnázium, Budapest (Ungarn)

KÖNIGSWINTER



CJD Christophorusschule

Themenschwerpunkte Formel 1 in der Schule, Elektrotechnik, Halbleitertechnologie u. a.

Kontakt Daten Cleethorpeser Platz 12, 53639 Königswinter
T 02223 9222-0, F 02223 9222-12
sekretariat@cjd-koenigswinter.de
www.cjd-koenigswinter.de

Ansprechpartner Dr. Winfried Schmitz

Schulpartnerschaft mit der Zespoł Szkół Technicznych, Rybnik (Polen)

BREMEN



Ökumen. Gymnasium zu Bremen

Themenschwerpunkte Fliegen, Windkanal, Wasserraketenbau u. a.

Kontakt Daten Oberneulander Landstr. 143a
28355 Bremen
T 0421 2231290, F 0421 22312910
office@oegym.de, www.oegym.de

Ansprechpartner Dr. Rolf Gerding, Dr. Karin Steinecke

HENNEF



Städtisches Gymnasium Hennef

Themenschwerpunkte Robotik, Automatisierung, alternative Energien und Energietechnik u. a. .

Kontakt Daten Fritz-Jacobi-Str. 18, 53773 Hennef
T 02242 5031, F 02242 866125
info@gymnasium-hennef.de
www.gymnasium-hennef.de

Ansprechpartner Dr. Daniel Schultheiß, Gregor Huhn

REMAGEN



Gymnasium Nonnenwerth

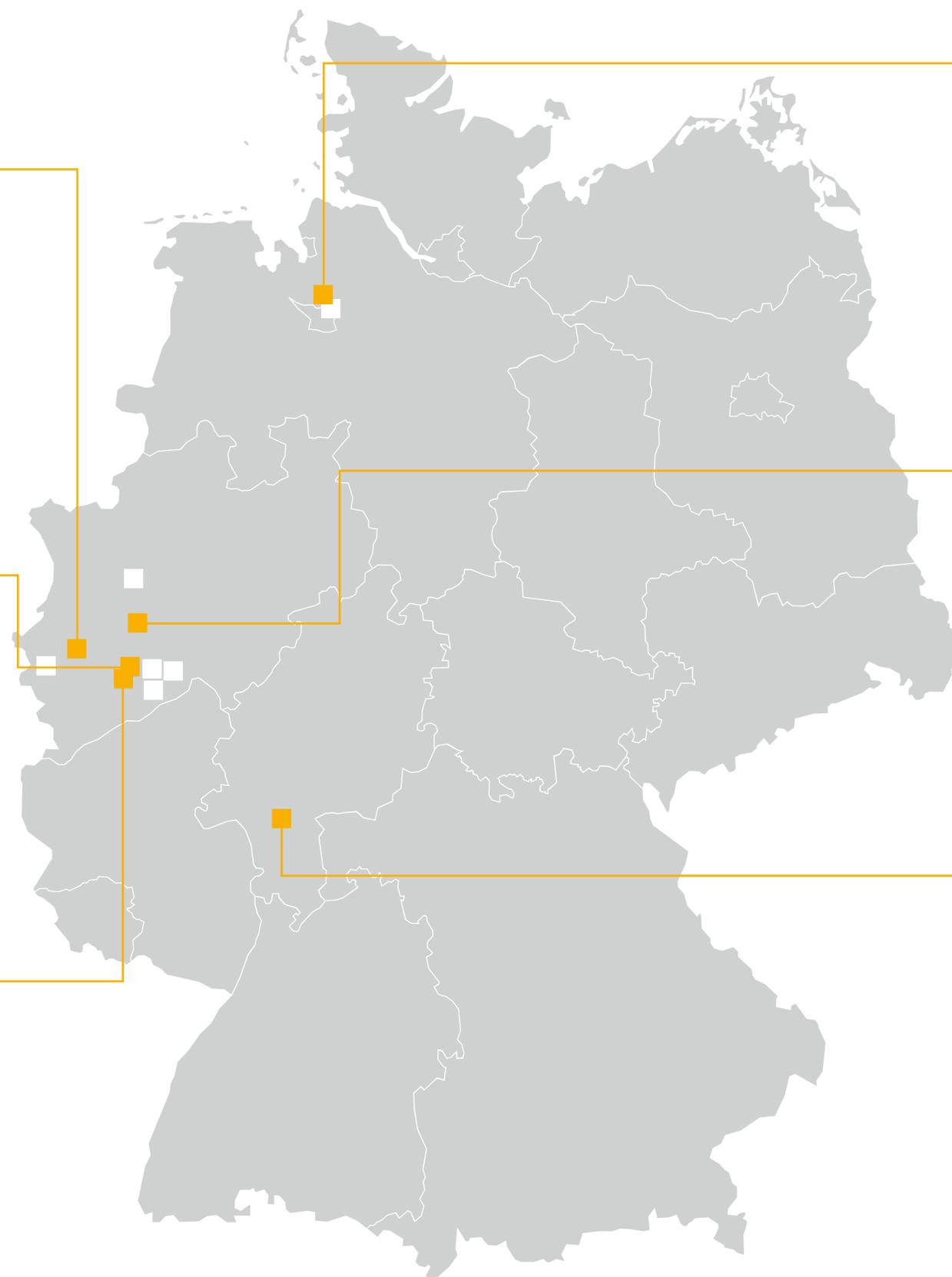
Themenschwerpunkte Sport/Naturwissenschaft, Bionik .

Kontakt Daten Insel Nonnenwerth, 53424 Remagen
T 02228 6009420, F 02228 6009415
sekretariat@nonnenwerth.de
www.nonnenwerth.de

Ansprechpartner Dieter Peter, Dr. Petra Arriaga

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2009



JÜLICH



Gymnasium Haus Overbach

Themenschwerpunkte Steuerungstechnik, Haustechnik, Medizintechnik, Robotik, Kommunikation
Kontakt Franz-von-Sales-Str. 3, 52428 Jülich-Barmen
T 02461 930300, F 02461 930399
mail@gymnasium-overbach.de
www.gymnasium-overbach.de
Ansprechpartner Thorsten Vogelsang

BONN



Sankt Adelheid Gymnasium

Themenschwerpunkte Architektur, Elektro- und Bauingenieurwissenschaften u.a.
Kontakt Pützchens-Chaussées 133, 53229 Bonn
T 0228 977360, F 0228 9773626
e.woehlgen@mail.sag-bonn.de
www.sag-bonn.de
Ansprechpartner Esther Wöhlgen

BONN

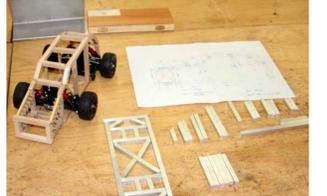


Erzbischöfliche Liebfrauenschule

Themenschwerpunkte Simulation, Experiment, Entwicklungsprozess von Produkten, Sensorik
Kontakt Königstr. 17-19, 53113 Bonn
T 0228 210700, F 0228 214283
info@lfs-bonn.de
www.lfs-bonn.de
Ansprechpartner Dr. Barbara Busert

Schulpartnerschaft mit der Audi Hungaria Schule, Győr (Ungarn)

OSTERHOLZ-SCHARMBECK



Gymn. Osterholz-Scharmbeck

Themenschwerpunkte Klebstoffe, Bau von Modellautos und Crashbahn, Crash-Tests mit den Modellen
Kontakt Loger Str. 7, 27711 Osterholz-Scharmbeck
T 04791 89710, F 04791 8971010
sylvelin.menge@treenet.de
www.gymnasium-ohz.info
Ansprechpartner Dr. Sylvelin Menge

WUPPERTAL



Gymnasium Bayreuther Straße

Themenschwerpunkte Elektromotor, Konstruktion und Simulation, Automatisierung, Elektronik
Kontakt Bayreuther Str. 35, 42115 Wuppertal
T 0202 304685, F 0202 5638435
tobias.bauer@gymbay.de
www.gymbay.de
Ansprechpartner Tobias Bauer

FRANKFURT A. M.



Ziehenschule

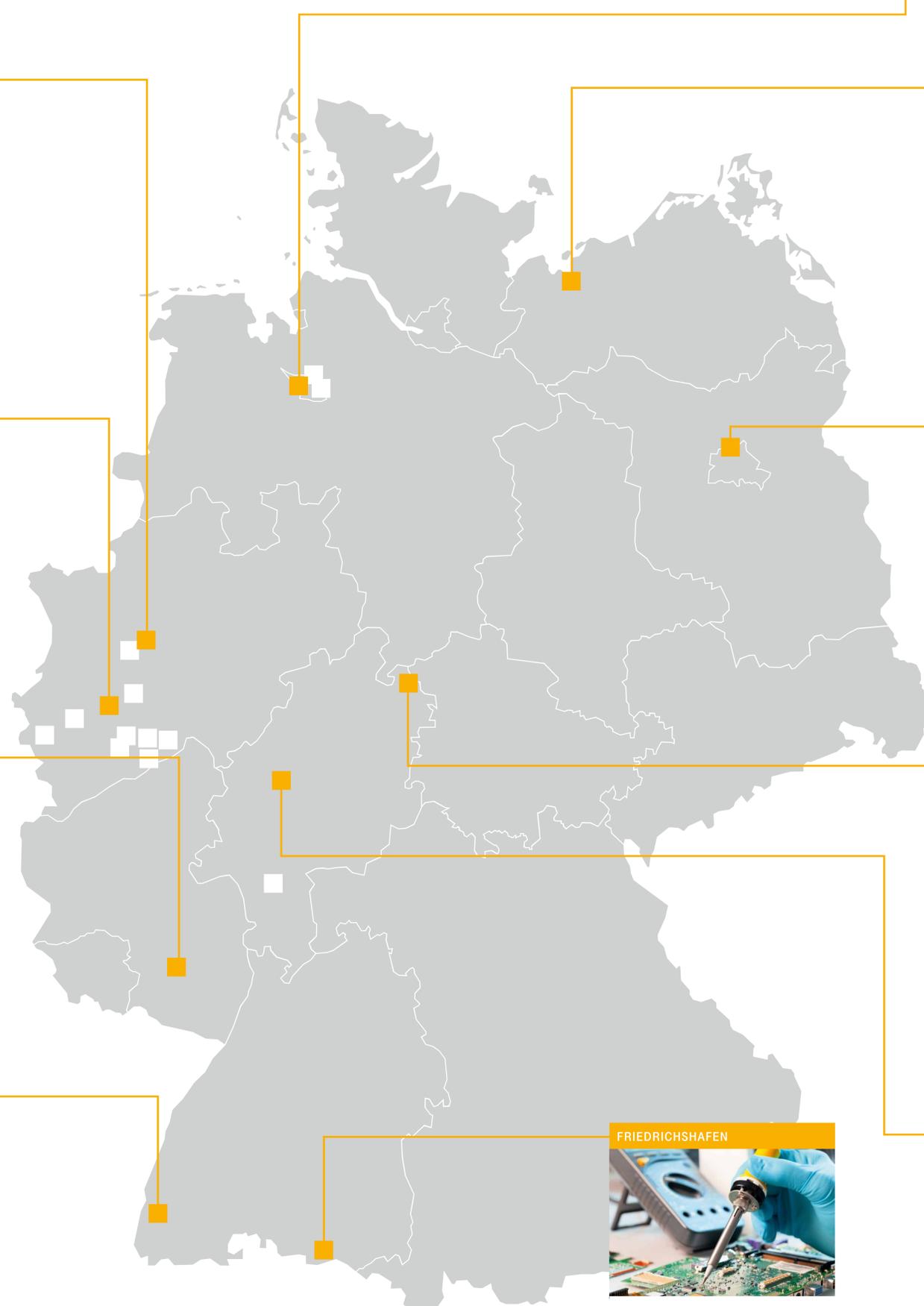
Themenschwerpunkte Robotik, Sensorik, Bionik, Roboter-Konstruktion
Kontakt Josephskirchstr. 9, 60433 Frankfurt a. M.
T 069 21234147, F 069 21232060
l.hoehler@ziehenschule.de
www.ziehenschule.de
Ansprechpartner Ines Höhler

gefördert in Kooperation mit der Stiftung Polytechnische Gesellschaft



Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2010



BREMEN



Gymnasium Vegesack

Themenschwerpunkte Teleskope und Weltraum, Raumfahrt, Auftrieb, Luftwiderstand u. a.

Kontaktdaten Kirschensteinerstr. 2, 28757 Bremen
T 0421 3617305, F 0421 36179508
Steines.Gy@gmx.de
www.gymnasium-vegesack-bremen.de

Ansprechpartner Joachim Steines

WISMAR



Gerhart-Hauptmann-Gymnasium

Themenschwerpunkte Erneuerbare Energien, Mobile Agenten, Kunststoffe und Baustoffe u. a.

Kontaktdaten Dahlmannstr. 40, 23956 Wismar
T 03841 283358, F 03841 205261
b.madeia@ghg-wismar.com
www.ghg-wismar.com

Ansprechpartner Bärbel Madeia

BERLIN



Romain-Rolland-Gymnasium

Themenschwerpunkte Robotik, Sensorik, alternative Energiequellen, neue Materialien

Kontaktdaten Place Molière 4, 13469 Berlin
T 030 414017
akoehler@online.de
www.romain-olland-gymnasium.eu

Ansprechpartner Dr. Angela Köhler-Krützel

WITZENHAUSEN



Berufliche Schulen Werra-Meißner-Kreis

Themenschwerpunkte Fotovoltaik, Fertigungstechnik, computergestützte Programmierung u. a.

Kontaktdaten Südbahnhofstr. 33, 37213 Witzzenhausen
T 05542 936725, F 05542 936739
m.meister@bs-witzenhausen.de
bzw_mue@bs-witzenhausen.de
www.bs-witzenhausen.de

Ansprechpartner Markus Meister, Stefan Müller

GIESSEN



Liebigschule

Themenschwerpunkte Lebensmitteltechnologie, Arzneimittel, erneuerbare Energien, Robotik u. a.

Kontaktdaten Bismarckstr. 21, 35390 Gießen
T 0641 3062569
c.scherliess@liebigschule-giessen.de
www.liebigschule-giessen.de

Ansprechpartner Dr. Sandra Karl, Dr. Carsten Scherließ

FRIEDRICHSHAFEN



Mädchenrealschule St. Elisabeth

Themenschwerpunkte Elektronik, Mechanik, Elektro- und Nachrichtentechnik

Kontaktdaten Werrastr. 23, 88045 Friedrichshafen
T 07541 38060, F 07541 380630
sekretariat@st.elisabeth-fn.de
www.st.elisabeth-fn.de

Ansprechpartner Paul Stollhof

BOTTROP



Josef-Albers-Gymnasium

Themenschwerpunkte Brückenbau, Gebäudeplanung, Verkehrsplanung, Wasserwirtschaft

Kontaktdaten Zepplinstr. 20, 46236 Bottrop
T 02041 706420, F 02041 7064260
hamnappelf@jag-bottrop.de
www.jag-bottrop.de

Ansprechpartner Manfred Hamnappel

FRECHEN



Gymnasium der Stadt Frechen

Themenschwerpunkte Medientechnik, Energietechnik, Messen und Vermessen u. a.

Kontaktdaten Röttdornweg 43, 50226 Frechen
T 02234 955560, F 02234 955566
feltes@gymnasium-frechen.de
www.gymnasium-frechen.de

Ansprechpartner Paul Feltes

Schulpartnerschaft mit dem Gymnasium Koukoutsouris, Irapetra (Griechenland)

KAISERSLAUTERN



Staatl. Heinrich-Heine-Gymnasium

Themenschwerpunkte Einführung in die Informatik, Wind als Vektor, Programmiersprache Java u. a.

Kontaktdaten Im Dunkelbälchen 65, 67663 Kaiserslautern
T 0631 201040, F 0631 2010423
H.zweig.leitung@hhg-kl.de, www.hhg-kl.de

Ansprechpartner Barbara Busch, Angela Marx, Susanne Scheffler-Hausbrandt, Dr. Martin Bracke

Schulpartnerschaft mit dem Gimnazija Banja Luka (Bosnien und Herzegowina)

FREIBURG



Goethe-Gymnasium Freiburg

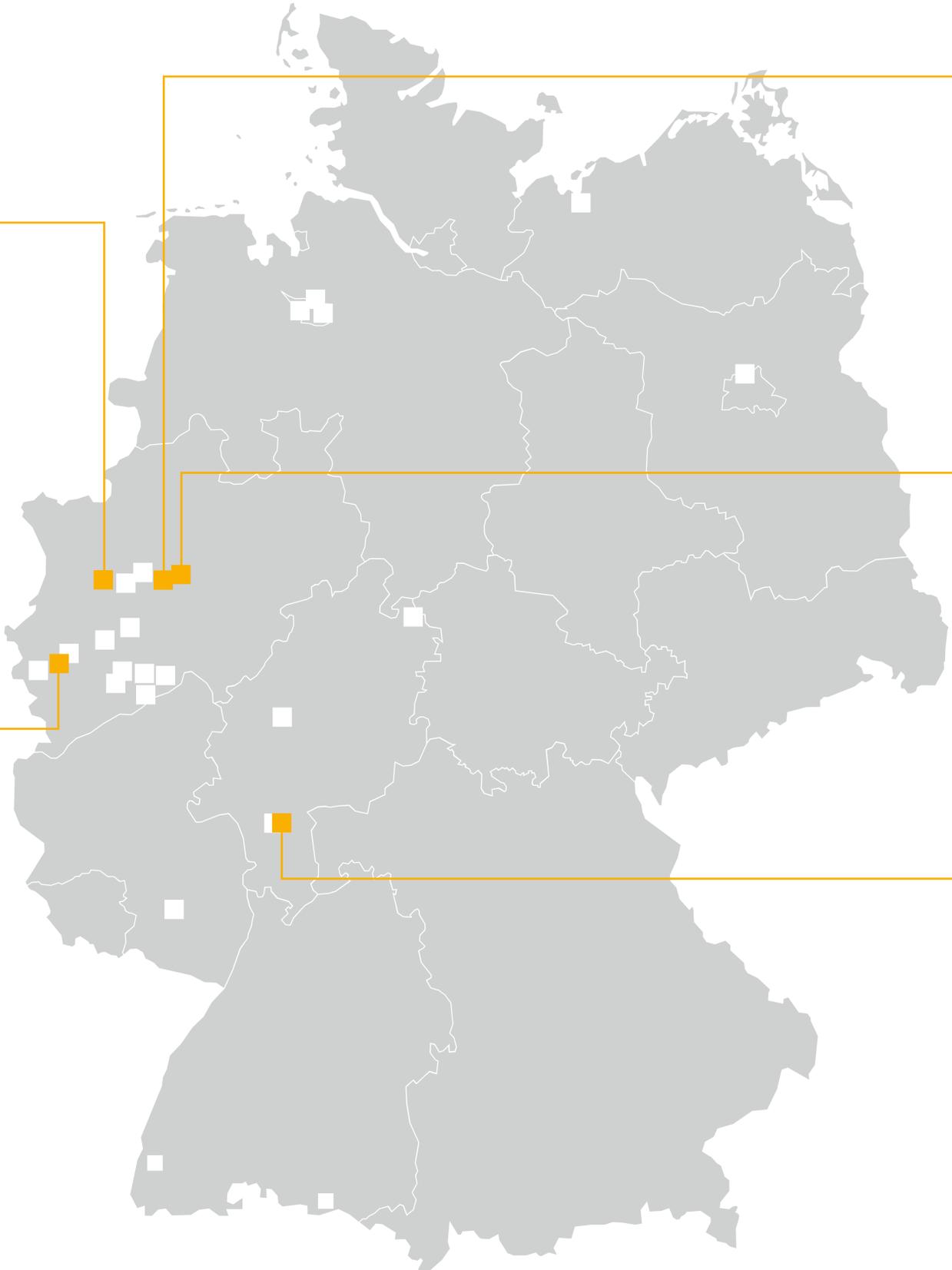
Themenschwerpunkte Robotik, Medizintechnik, CAD/CNC, Solarenergie

Kontaktdaten Holzmarkt 5, 79098 Freiburg
T 0761 2017668, F 0761 2017449
sekretariat.gym@freiburger-schulen.bwl.de
www.goethe-gymnasium-freiburg.de

Ansprechpartner Frank Fischer

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2011



MOERS



Hermann-Runge-Gesamtschule

Themenschwerpunkte Energietechnik, Versorgung mit elektrischer Energie, Mechatronik, Robotik u. a.

Kontaktdaten Gabelsbergerstr. 14, 47441 Moers
T 02841 79060, F 02841 790640
sekretariat@hermann-runge-gesamtschule.de, www.hrg-moers.de

Ansprechpartner Dr. Mutlu Kuzu

ESCHWEILER



Waldschule, Städt. Gesamtschule

Themenschwerpunkte Robotik, regenerative Energien, Solarmobilität, Bionik

Kontaktdaten Friedrichstr. 12-15, 52249 Eschweiler
T 02403 70260, F 02403 702630
fnimtsch@web.de
www.waldschule-eschweiler.de

Ansprechpartner Florian Nimtsch

BOCHUM



Heinrich-von-Kleist-Schule

Themenschwerpunkte Kfz-Technik, Energietechnik, Elektronik, Robotik

Kontaktdaten Heinrichstr. 2, 44805 Bochum
T 0234 38870225, F 0234 8912546
ktrimborn@ist-bochum.de
www.hvk.bobi.net

Ansprechpartner Klaus Trimborn

CASTROP-RAUXEL



Adalbert-Stifter-Gymnasium

Themenschwerpunkte Kfz-Technik, Energietechnik, Elektronik, Robotik

Kontaktdaten Leonhardstr. 8, 44575 Castrop-Rauxel
T 02305 9238-13, F 02305 9238-28
seidmann@ist-bochum.de
www.asg-castrop-rauxel.de

Ansprechpartner Stephanie Eidmann

FRANKFURT A. M.



Wöhlerschule

Themenschwerpunkte Solarzellen, Solarmobile, Solartankstelle, 3D-Druck, Elektromobilität u. a.

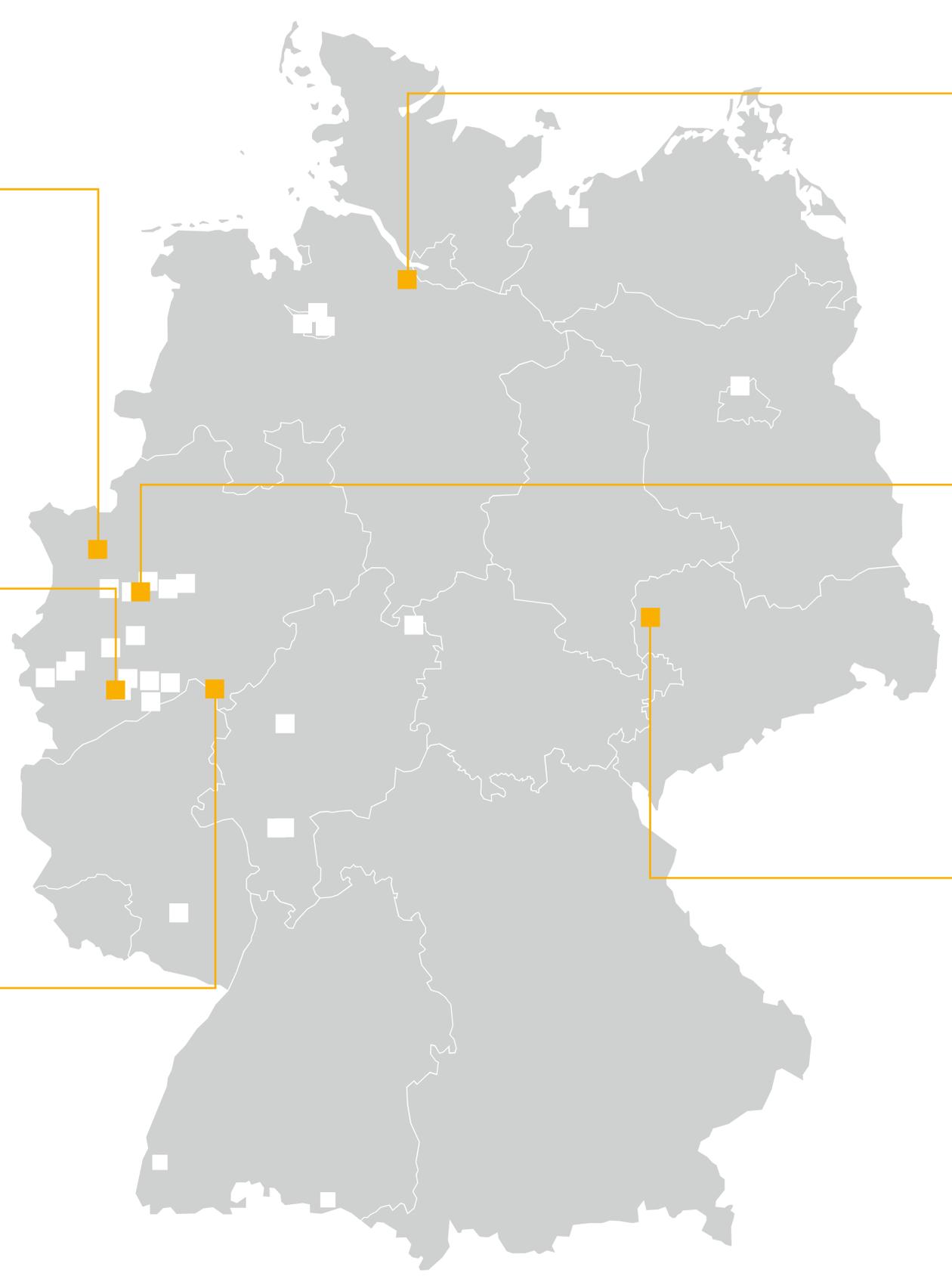
Kontaktdaten Mierendorffstr. 6, 60320 Frankfurt a. M.
T 069 21 235333, F 069 21 232057
ingleson@woehlerschule.de
www.woehlerschule.de

Ansprechpartner John-Luke Ingleson

gefördert in Kooperation mit der Stiftung Polytechnische Gesellschaft

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2012



WESEL



Andreas-Vesalius-Gymnasium

Themenschwerpunkte Landschaftsökologie, Atmosphärenchemie/-physik, Kunststoffchemie u. a.

Kontakt Daten Ritterstr. 4, 46483 Wesel
T 0281 16499180, F 0281 29014
christiankarus@avg-wesel.de
www.avg-wesel.de

Ansprechpartner Christian Karus

BONN



Hardtberg-Gymnasium

Themenschwerpunkte u. a. technische Grundlagen, Energieversorgung, Kraftwerksbau

Kontakt Daten Gaußstr. 1, 53115 Bonn
T 0228 777330, F 0228 777324
verwaltung@hardtberg-gymnasium.de
www.hardtberg-gymnasium.de

Ansprechpartner Inge Stauder, Mone Veismann

SIEGEN



Gymnasium Auf der Morgenröthe

Themenschwerpunkte Digitalelektronik, Steuerung, Sensoren, Aktoren, Alternative Energien u. a.

Kontakt Daten Höllewaldstr. 100, 57080 Siegen
T 0271 359563, F 0271 3595644
kempf.wolfgang@web.de
www.gymnasium-morgenroethe.de

Ansprechpartner Wolfgang Kempf

BUXTEHUDE



Gymnasium Halepaghen-Schule

Themenschwerpunkte Bauphysik, Robotik, Elektronik, Mechatronik, Mobilität, Luftfahrt, Schifffahrt

Kontakt Daten Konopkestr. 5, 21614 Buxtehude
T 04161 5940, F 04161 594110
rausch@hps-buxtehude.de
www.halepaghen-schule.de

Ansprechpartner Gerhard Rausch

MÜLHEIM AN DER RUHR



Karl-Ziegler-Schule

Themenschwerpunkte Konstruktion und Bau eines Elektromotors, Motorsteuerung u. a.

Kontakt Daten Schulstr. 2-6, 45468 Mülheim a. d. Ruhr
T 0208 308700, F 0208 3087049
karl-ziegler-schule@muellheim-ruhr.de
www.karl-ziegler-schule.de

Ansprechpartner Jörg Rehmeier

LEIPZIG



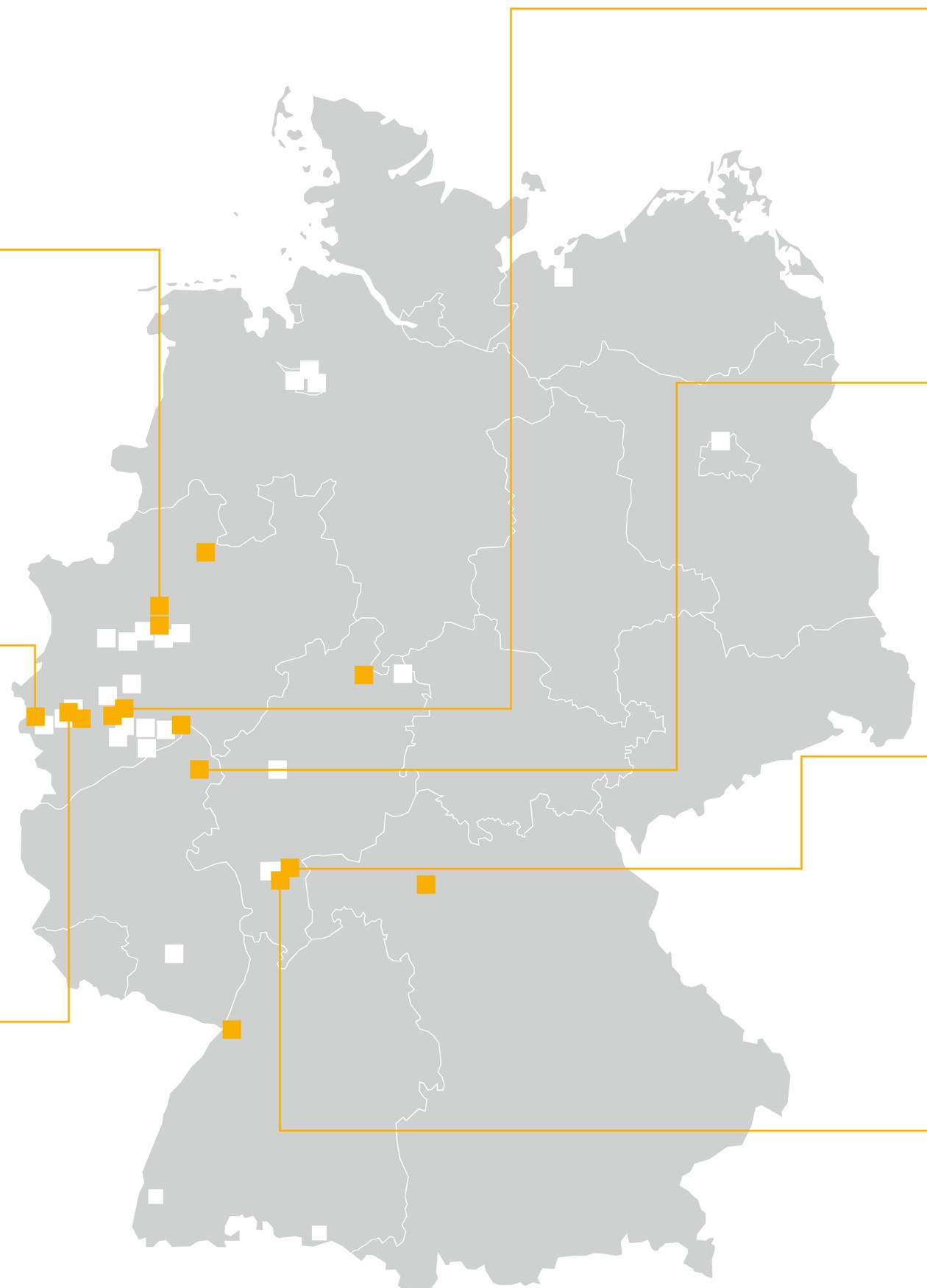
JIA-Verbund Leipzig

Themenschwerpunkte Kfz-Technik, Telekommunikation, Kommunikationsnetze, Robotik

Kontakt Daten Renfstr. 3, 04159 Leipzig
T 0341 9098770, F 0341 90987724
stegmann@whs-leipzig.de
www.whs-leipzig.de

Ansprechpartner Christina Stegmann

Junior-Ingenieur-Akademien Start 2013



MARL



Albert-Schweitzer/Geschwister-Scholl-Gymnasium

Themenschwerpunkte Energiesparen, Bautechnik, Bionik, elektronische Schaltungen, Robotik
Kontaktdaten Max-Planck-Str. 23, 45768 Marl
T 02365 96970 o. 02365 969773
clas.niehues@asgsg-marl.de
www.asgsg-marl.de
Ansprechpartner Claas Niehues, Markus Real

AACHEN



Einhard-Gymnasium

Themenschwerpunkte Robotik, Elektromobilität, Modellentwicklung, Luft- und Raumfahrt
Kontaktdaten Robert-Schuman-Str. 4, 52066 Aachen
T 0241 67017, F 0241 65006
info@einhard-gymnasium.de
www.einhard-gymnasium.de
Ansprechpartner Dr. Elmar Willemssen

ESCHWEILER



Städt. Gymnasium Eschweiler

Themenschwerpunkte Braunkohle, Windenergie, Energieeffizienz, Innovation
Kontaktdaten Peter-Paul-Str. 13, 52249 Eschweiler
T 02403 50670, F 02403 506725
s.simon@gymnasiumeschweiler.de
www.gymnasiumeschweiler.de
Ansprechpartner Sarah Simon

KÖLN



Erzbischöfliche Ursulinenschule

Themenschwerpunkte Messungen planen, Energie, Elektrizität, Mechanik, Strömungslehre u. a.
Kontaktdaten Machabäerstr. 47, 50668 Köln
T 0221 123007, F 0221 135470
ser@ursulinschule-koeln.de
www.ursulinschule-koeln.de
Ansprechpartner Raimund Servos

BAD MARIENBERG



Evangelisches Gymnasium

Themenschwerpunkte Planung, Konstruktion und Fertigung eines funktionsfähigen Gokarts
Kontaktdaten Erlenweg 5, 96470 Bad Marienberg
T 02661 980870, F 02661 982292
g.huke@evgymnasium.de
www.evgbm.de
Ansprechpartner Gerhard Huke

Schulpartnerschaft mit dem 5. Gymnasium von Stavropolis, Thessaloniki (Griechenland)

OFFENBACH A. M.



Albert-Schweitzer-Schule

Themenschwerpunkte Grundlagen, Motivation und Aufbau eines Roboters
Kontaktdaten Waldstr. 113-115, 63071 Offenbach
T 069 80652025, F 069 80653278
albertschweitzer@ass.schulen-offenbach.de
www.albert-offenbach.de
Ansprechpartner Eva Kemmerer

FRANKFURT A. M.



Elisabethenschule

Themenschwerpunkte Lebensmitteltechnologie
Kontaktdaten Vogtstr. 35-37, 60322 Frankfurt am Main
T 069 21235144, F 069 212 31320
ler@elisabethenschule.net
www.elisabethenschule.net
Ansprechpartner Dr. Sabine Leiser

gefördert in Kooperation mit der Stiftung Polytechnische Gesellschaft



Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2013

MÜNSTER



Kardinal-von-Galen-Gymnasium

Themenschwerpunkte Automatisierungstechnik, Informatik, Maschinenbau, Elektrotechnik

Kontakt Daten Zum Roten Berge 25, 48165 Münster
T 02501 44510, F 02501 445134
kvg.hilf@bistum-muenster.de
www.kvg-gymnasium.de

Ansprechpartner Roland Käßelmann

GELSENKIRCHEN



Grillo-Gymnasium

Themenschwerpunkte Energietechnik, erneuerbare Energien, Informatik und Technik

Kontakt Daten Hauptstr. 60, 45879 Gelsenkirchen
T 0209 947670, F 0209 94767200
Leitung@grillo-gymnasium.de
www.grillo-gymnasium.de

Ansprechpartner Christian Oplitz

LANGERWEHE



Europaschule Langerwehe

Themenschwerpunkte Robotik, Elektronik, Microcontroller

Kontakt Daten Josef-Schwarz-Str. 16, 52379 Langerwehe
T 02423 9414-13, F 02423 7688
gelangerwehe@web.de
www.gesamtschule-langerwehe.de

Ansprechpartner Sebastian Klüsener, Carola Hiesgen, Imke Rademacher, Regina Westermann

BRÜHL



Max-Ernst-Gymnasium

Themenschwerpunkte Klima, Wetterphänomene, Energieeffizienz, Gebäudetechnik, Mobilität, Astronomie u. a.

Kontakt Daten Rodderweg 66, 50321 Brühl
T 02232 9231316, F 02232 9231323
mueller@meg-bruehl.de
www.meg-bruehl.de

Ansprechpartner Dr. Johannes Müller

KASSEL



Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule

Themenschwerpunkte Grundlagen zum Energiebegriff, Fotovoltaik, Solarmobile, Energiespeicherung u. a.

Kontakt Daten Bröckelshofstr. 88, 34132 Kassel
T 0561 9408421, F 0561 9408450
e.mueller@kollegium.lg-ks.de
www.LichtenbergSchule.de

Ansprechpartner Eckhard Müller

WINDECK



Bodelschwingh-Gymnasium Herchen

Themenschwerpunkte Informatische Grundkenntnisse, div. Softwareprojekte u. a.

Kontakt Daten Bodelschwinghstr. 2, 51570 Windeck
T 02241 1487850, F 02243 6841
torfri@gmx.de
www.bgh-windeck.de

Ansprechpartner Torsten Fritz

Schulpartnerschaft mit dem Lyceum M. Kogălniceanu, Chişinău (Republik Moldau)

SCHWEINFURT



Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

Themenschwerpunkte Vermessung, Navigation, Bauingenieurwesen, Kfz-Technik u. a.

Kontakt Daten Geschwister-Scholl-Str. 4, 97424 Schweinfurt
T 09721 518100, F 09721 518109
humboldt-gymnasium@schweinfurt.de
www.avhsw.de

Ansprechpartner Frank Baier, Dr. Christoph Schuller

KARLSRUHE



Fichte-Gymnasium

Themenschwerpunkte Robotik, Baustoffe, Produktentwicklung, Fertigungstechnik

Kontakt Daten Sophienstr. 12-16, 76133 Karlsruhe
T 0721 1334508, F 0721 1334980
sekretariat@fichte-gymnasium.de
www.fichte-gymnasium.de

Ansprechpartner Sarah Lump

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2014

DUISBURG



Bischöfliches Abtei-Gymnasium

Themenschwerpunkte Motoren, Automatisierungstechnik, Energietechnik

Kontaktdaten An der Abtei 10, 47166 Duisburg
T 0203 555940, F 0203 5559432
ulrike.nachmann@gmail.com
www.abtei-gymnasium.de

Ansprechpartner Ulrike Nachmann

XANTEN



Stiftsgymnasium

Themenschwerpunkte Stahlproduktion, Metallverarbeitung, Automatisierung, Robotik, Elektronik und Halbleitertechnik, Oberflächenbehandlung etc.

Kontaktdaten Johannes-Janssen-Str. 6, 46509 Xanten
T 02801 71360, F 02801 713622
info@sfgxanten.de, www.sfgxanten.de

Ansprechpartner Ralf Bandusch

WEGBERG



Maximilian-Kolbe-Gymnasium

Themenschwerpunkte Robotik, Automatisierung, Verfahrenstechnik, technische Chemie, Energiespeicher

Kontaktdaten Maaseiker Str. 63, 41844 Wegberg
T 02434 979100, F 02434 20883
sekretariat@mkg-wegberg.de
www.mkg-wegberg.de

Ansprechpartner Margarete Obdenbusch, Swen Corsten

MÖNCHENGLADBACH



Städt. Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium

Themenschwerpunkte Hydrometeorologie, Lebensmitteltechnologie, Steuerungstechnik, Transformatoren

Kontaktdaten Rheydter Str. 65,
41065 Mönchengladbach
T 02161 92891-13, F 02161 9289129
info@math-nat.de, www.math-nat.de

Ansprechpartner Frank Schillings

SCHWERTE



Ruhrtal Gymnasium

Themenschwerpunkte Microcontroller Arduino, Analyse und Verarbeitung von Sensorisignalen, Kältetechnik und Platinenbau

Kontaktdaten Wittekindstr. 6, 58239 Schwerte
T 02304 17210, F 02304 990325
schulleitung@rtg.schwerte.de
www.rtg.schwerte.de

Ansprechpartner Matthias Walter, Remon Hippert, Martin Jahn

WUPPERTAL



Carl-Duisberg-Gymnasium

Themenschwerpunkte Analog- und Digitalelektronik, Tonsynthese und -manipulation, Licht- und Tontechnik

Kontaktdaten Max-Planck-Str. 10, 42277 Wuppertal
T 0202 563 6256, F 0202 5638170
carl-duisberg-gymnasium@stadt.wuppertal.de
www.cdg-wtal.de

Ansprechpartner Klaus-Jürgen Freiwald, Roger Heumann, Jörg Wassermann

BERGISCH GLADBACH



Otto-Hahn-Gymnasium Bensberg

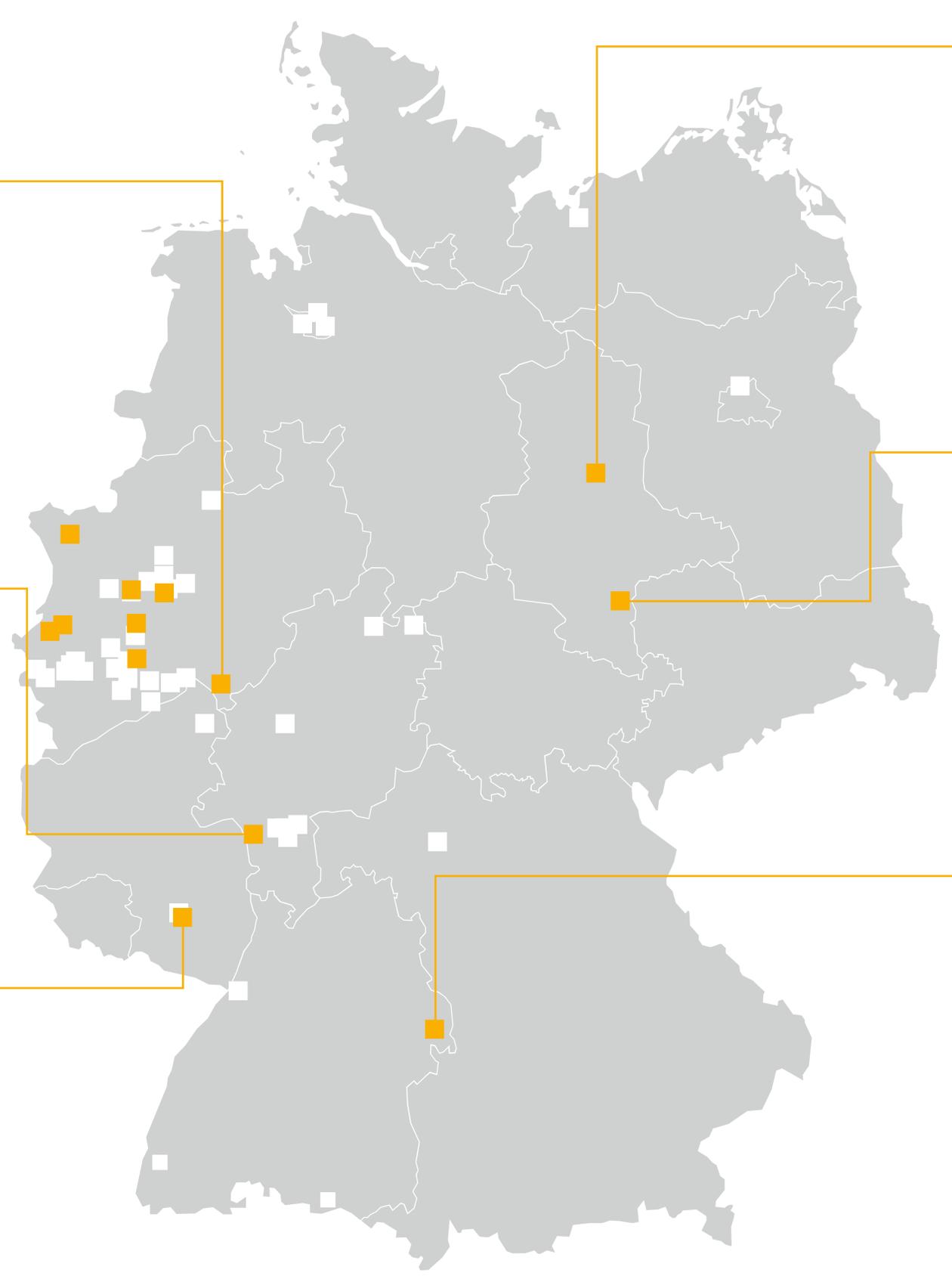
Themenschwerpunkte Biologie, Anatomie, Medizintechnik, Mechanik, Robotik, Sensorik

Kontaktdaten Saaler Mühle 8, 51429 Bergisch Gladbach
T 02204 30040, F 02204 300477
info@ohg-bensberg.de
www.ohg-bensberg.info

Ansprechpartner Dr. Thomas Kerschner, Michael Linkwitz, Achim Rick

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2014



HILCHENBACH



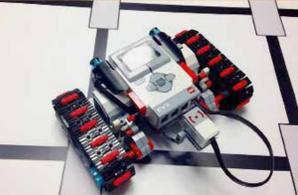
Gymnasium Stift Keppel

Themenschwerpunkte u. a. Werkstoffkunde und Grundlagen techn. Mechanik, Bearbeitung von Halbzeugen

Kontaktdaten Stift-Keppel-Weg 37, 57271 Hilchenbach
T 02733 894123, F 02733 894150
gymnasium@stiftkeppel.de
www.stiftkeppel.de

Ansprechpartner Dr. Jochen Dietrich, Dr. Elmar Winkel, Markus Diehl

RÜSSELSHEIM



Immanuel-Kant-Schule

Themenschwerpunkte Robotik

Kontaktdaten Eruexring 25, 65428 Rüsselsheim
T 06142 603390, F 06142 6033919
rguss@iks-ruesselsheim.de
www.iks-ruesselsheim.de

Ansprechpartner Christian Duncker, Timur Bircek, Corinna Hottinger, Simone Djukanovic

KAISERSLAUTERN



Gymnasium am Rittersberg

Themenschwerpunkte Energiegewinnung, Energienetze, Robotik, Automation

Kontaktdaten Ludwigstr. 20, 67657 Kaiserslautern
T 0631 362170, F 0631 3621750
rbg-kl@t-online.de, www.rbg-kl.de

Ansprechpartner Saskia Rahm

MAGDEBURG



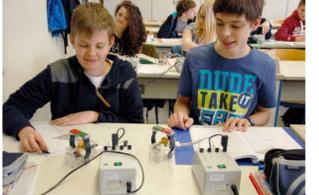
Gemeinschaftsschule „Oskar Linke“

Themenschwerpunkte Technische Kommunikation u. Dokumentation, Werkzeugmaschinen, Antriebstechnik

Kontaktdaten Schmelstr. 1, 39110 Magdeburg
T 0391 7391012, F 0391 7391012
sekretariat@oskarlinke.bildung-lsa.de
www.oskarlinke.bildung-lsa.de

Ansprechpartner Karsten Krüger

HALLE



JIA-Verbund Halle

Themenschwerpunkte Robotik, E-Mobile, Kunststofftechnik, Windenergieanlagen, Kommissioniersystem

Kontaktdaten Torstr. 13, 06110 Halle
T 0345 6903156, F 0345 6903156
gorsler@cantor-gymnasium.de,
www.cantor-gymnasium.de
leitung@gym-wolff.bildung-lsa.de
www.cwg-halle.de

Ansprechpartner Dr. Bernd Gorsler (CGG),
Andreas Slowig (CWG)

Schulpartnerschaft mit dem Deutschen Nationalitätengymnasium, Budapest (Ungarn)

AALEN



Theodor-Heuss-Gymnasium

Themenschwerpunkte Maschinenbau, Elektrotechnik, Mikrocontroller, Energieversorgung, alternat. Energien

Kontaktdaten Friedrichstr. 70, 73430 Aalen
T 07361 95603, F 07361 956050
poststelle@04103457.schule.bwl.de
www.thg-aalen.de

Ansprechpartner Martin Laske

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2015

GÖTTINGEN



Hainberg-Gymnasium

Themenschwerpunkte Luftfahrttechnik und Modellbau, Medien- und Sensortechnik, Beobachtungsinstrumente der Astronomie, Infrarotstrahlung

Kontakt Daten Friedländer Weg 19, 37085 Göttingen
T 0551 4002682, F 0551 4002948
schaefer@hainberg-gymnasium.de, www.hainberg-gymnasium.de

Ansprechpartner Mathias Schäfer

KERPEN



Gymnasium der Stadt Kerpen

Themenschwerpunkte Mechanik, Elektrik/Elektronik, alternative Antriebe/erneuerbare Energien, technisches Zeichnen/Konstruieren, Anfertigen eines eigenen Fahrzeuges

Kontakt Daten Philipp-Schneider-Str. 12-20, 50171 Kerpen
T 02237 929410, F 02237 9294140
schuetzendorf@gymnasiumkerpen.nw.ln2.de, www.gymnasiumkerpen.eu

Ansprechpartner Patrick Schützendorf

ESCHWEGE



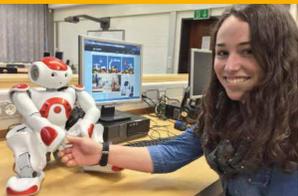
Brüder-Grimm-Schule

Themenschwerpunkte Elektronische Steuerung, Programmierung, Physik des Fliegens, Ökologische Landwirtschaft und Agrartechnologie

Kontakt Daten Dünzbacher Str. 21, 37269 Eschwege
T 05651 33950, F 05651 339520
andreas.hilmes@online.de, www.brueder-grimm-schule.de

Ansprechpartner Rita Weber

NEUNKIRCHEN



Gymnasium am Krebsberg

Themenschwerpunkte Weltraumrobotik, intelligente Benutzerschnittstellen, Mensch-Maschine-Interaktion, Industrieroboter

Kontakt Daten Albert-Schweitzer-Str. 23, 96530 Neunkirchen
T 08621 98150, F 08621 981535
th.kunz@web.de, www.gak-nk.de

Ansprechpartner Dr. Carsten Schwendt, Stephanie Schreiner

ZEUTHEN



Musikbetonte Gesamtschule „Paul Dessau“

Themenschwerpunkte Mikro-Computer Raspberry Pi, Raspberry Pi und PC in der Biotechnologie, der fahrende Pi

Kontakt Daten Schulstr. 4, 15738 Zeuthen
T 033762 71987, F 033762 92294
torsten.stahl@..., helge.sawal@..., claudia.dreer@gesamtschule-zeuthen.eu
www.gesamtschule-zeuthen.de

Ansprechpartner Torsten Stahl, Helge Sawal, Claudia Dreer

LANDSBERG



Gymnasium Landsberg

Themenschwerpunkte Lebensmitteltechnologie, Biotechnologie, Technikbewertung, Automatisierungstechnik

Kontakt Daten Bergstr. 19, 06188 Landsberg
T 034602 20741, F 034602 21604
gymlandsberg@web.de, www.gym-landsberg.de

Ansprechpartner Lutz Feudel

LEIPZIG



Max-Klinger-Schule

Themenschwerpunkte Computernetzwerke, Messen, Steuern, Regeln, 3D-Modellierung und Animation, Robotik

Kontakt Daten Militärfeld Weg 4, 04205 Leipzig
T 0341 910360, F 0341 9103610
klingerschule@web.de, www.klingerschule.de

Ansprechpartner Maria Weißbrodt

Schulpartnerschaft mit Gymnázium Josefa Jungmannova, Litoměřice (Tschechische Republik)

HALLE

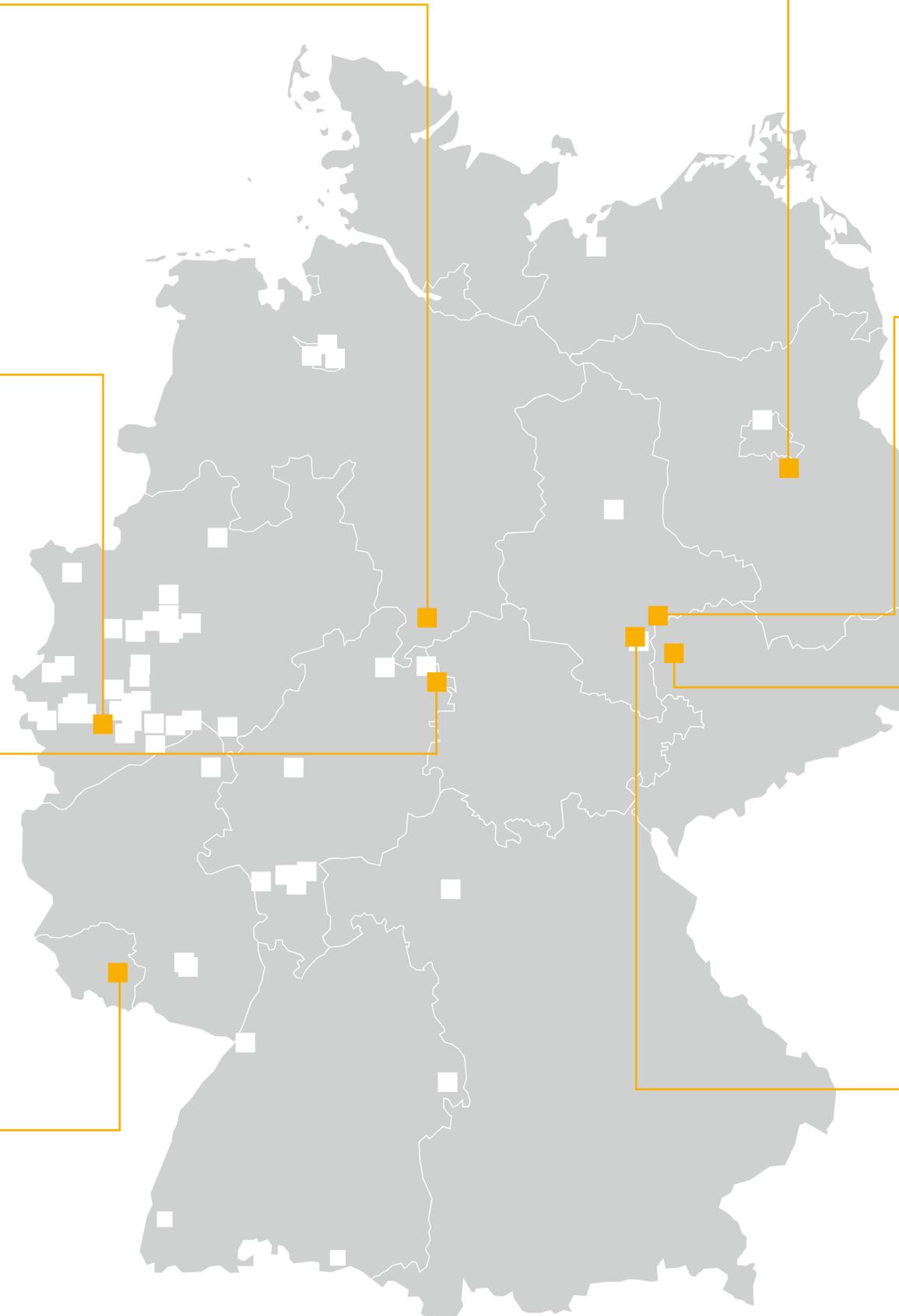


Gymnasium Südstadt Halle

Themenschwerpunkte Antriebstechnik, Steuerung, Automatisierung, erneuerbare Energien, New-Wege-Projekte

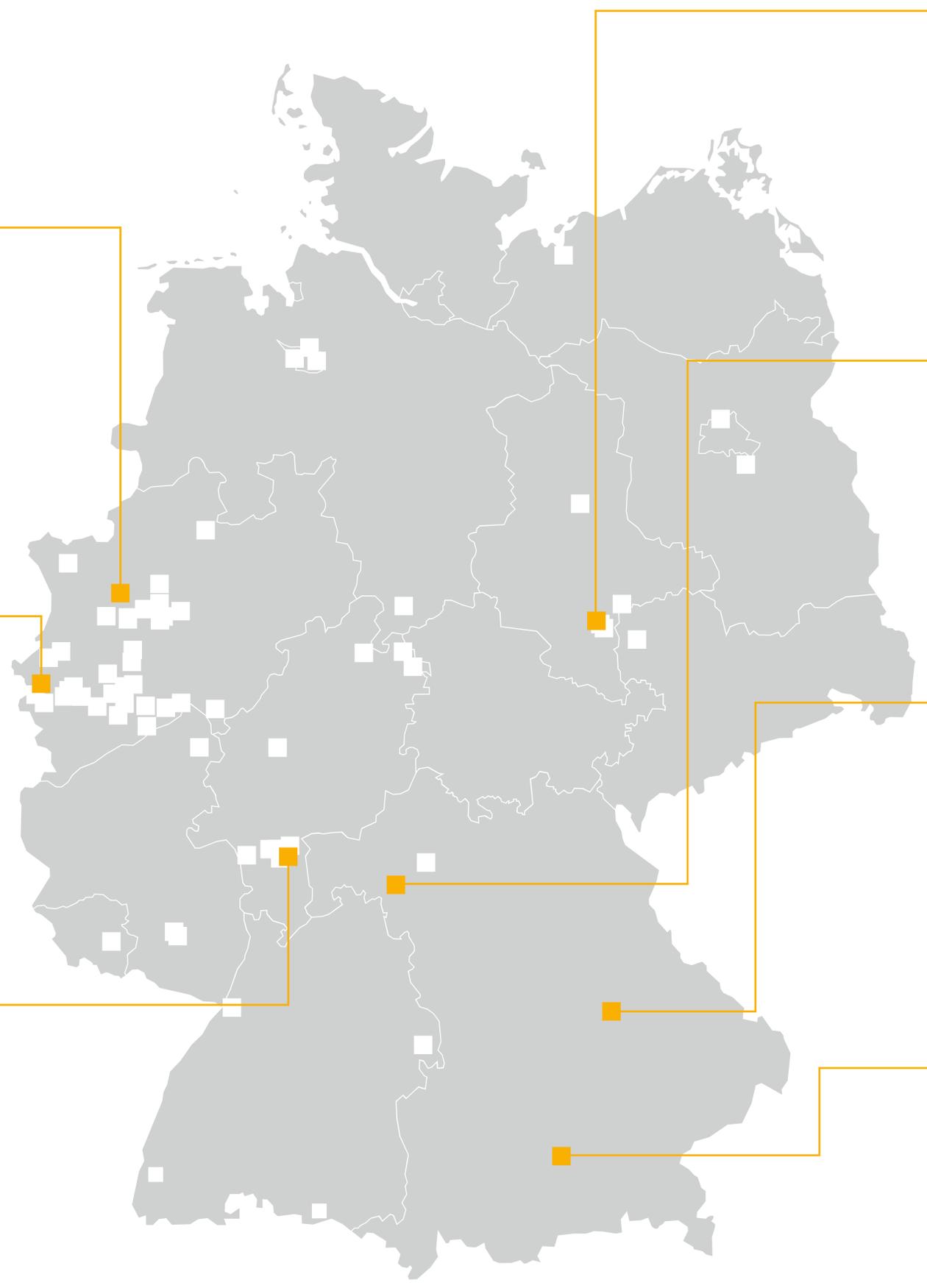
Kontakt Daten Kattowitzer Str. 40A, 06129 Halle
T 0345 1202571, F 0345 9773318
leitung@gym-suedstadt.bildung-hsa.de, www.gymnasium-suedstadt.de

Ansprechpartner Ute Kober



Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2016



OBERHAUSEN



Freiherr-vom-Stein-Gymnasium

Themenschwerpunkte Brückenbau, Gebäudeplanung, Verkehrsplanung, Ampelschaltung

Kontakt Daten Wilhelmstr. 77, 46145 Oberhausen
T 0208 437860, F 0208 43788117
voigt.fvsg@gmx.de
www.fvsg-gymnasium.de

Ansprechpartner Gottfried Voigt

AACHEN



Maria-Montessori-Gesamtschule

Themenschwerpunkte Computer-Hardware, Programmieren mit dem Raspberry Pi, 3D-Druck, DIY

Kontakt Daten Bergische Gasse 18, 52066 Aachen
T 0241 474260, F 0241 4742647
info@mmge-ac.de, susanne.lensing@mmge-ac.de

Ansprechpartner Susanne Lensing

FRANKFURT AM MAIN



Gymnasium Riedberg

Themenschwerpunkte Bewegungsprinzipien und Aktionspotenziale der Muskeln, Sport (Bewegungswissenschaft) und Prothetik

Kontakt Daten Friedrich-Dessauer-Str. 2,
60438 Frankfurt am Main
T 069 212-44001, F 069 212-44755
axel.gruppe@grb-online.net

Ansprechpartner Dr. Axel Gruppe

gefördert in Kooperation mit der Stiftung Polytechnische Gesellschaft

HALLE



Elisabeth-Gymnasium

Themenschwerpunkte Kosmetikproduktion, Kunststofftechnik, Bautechnik, Medizintechnik

Kontakt Daten Mummensker Str. 14, 06130 Halle
T 0345 1201230, F 0345 1201235
info@elg-halle.de, anja.eckstein@elg-halle.de
www.elg-halle.de

Ansprechpartner Hans-Michael Mingenbach, Anja Eckstein

WÜRZBURG



Matthias-Grünwald-Gymnasium

Themenschwerpunkte Robotik, Bionik, klassische Antriebs-
techniken, Arzneymitteltechnologie

Kontakt Daten Zwerchgraben 1, 97074 Würzburg
T 0931 797530, F 0931 7975320001
mail@mggw-online.de

Ansprechpartner Barbara Wisemann, Michael Harbich

REGENSBURG



Gymnasium der Regensburger Domspatzen

Themenschwerpunkte Objektorientierte Programmierung,
VR-Brillen und 3D-Drucker, Kommunikations-
und Präsentationstechniken

Kontakt Daten Reichsstr. 22, 93055 Regensburg
T 0941 7962-241, F 0941 7962-280
rene.gruenbauer@web.de

Ansprechpartner René Grünbauer

Schulpartnerschaft mit der Chorschule Zoltán Kodály, Budapest (Ungarn)

BALDHAM



Humboldt-Gymnasium Vaterstetten

Themenschwerpunkte Fahrzeugtechnik, Antriebsformen,
Technisches Zeichnen, Metallverarbeitung
und Programmierung

Kontakt Daten Johann-Strauß-Str. 41, 85598 Baldham
T 08106 36340, F 08106 363415
sekretariat@humboldt-gym-vaterstetten.de,
bauer@humboldt-academy.de

Ansprechpartner Sebastian Bauer

Junior-Ingenieur-Akademien

Start 2017



NORDHORN

Gymnasium Nordhorn

Themenschwerpunkte Sensorik und Automatisierungstechniken, autonomes Fahren, mobile Energiequellen, regenerative Energien, App-Programmierung

Kontaktdaten Stadtring 29, 48527 Nordhorn
T 05921 962700, F 05921 962727
jens.niedel@gymnasium-nch.de
www.gymnasium-nordhorn.de

Ansprechpartner Jens Riedel, Daniel Norder



GELSENKIRCHEN

Ricarda-Huch-Gymnasium

Themenschwerpunkte Energietechnik und Einführung in die Programmierung, erneuerbare Energien und das smarte Haus, Smart City

Kontaktdaten Schulstr. 50, 45888 Gelsenkirchen
T 0209 957000, F 0209 95700200
rhg@rhg-ge.de, www.rhg-ge.de

Ansprechpartner Christian Opitz, Thomas Stahlhofen



BOCHUM

Carolinenschule

Themenschwerpunkte Baustofftechnik, Energietechnik, Elektromobilität, Automatisierung

Kontaktdaten Springorumallee 1, 44795 Bochum
T 0234 3887200
gesamtsschule@carolinenschule.de
www.carolinenschule.de

Ansprechpartner Fabio Fiore



LENNESTADT

Gymnasium Maria-Königin

Themenschwerpunkte Technische Physik, Technische Informatik, Informatik, Projektplanung und -durchführung

Kontaktdaten Olper Str. 46-48, 57368 Lennestadt
T 02723 68780, F 02723 6878 29
info@maria-koenigin.de
www.maria-koenigin.de

Ansprechpartner André Bertels, Matthias Walter

BARGTEHEIDE



Anne-Frank-Schule

Themenschwerpunkte Kunststofftechnik, Mobilität, Elektronik, Automatisierung, Energie

Kontaktdaten Emil-Nolde-Str. 9, 22941 Bargteheide
T 04532 20780, F 04532 2078-51
afsww@afs-bargteheide.de
www.afs-bargteheide.de

Ansprechpartner Dirk Schade, Philipp Hauptmann

BREMEN



Gymnasium Links der Weser

Themenschwerpunkte Werkstoff Holz, Unternehmensplanspiel, Bewerbungsschreiben, Baustofftechnik und Metalle, Antriebstechnik, Steuerungstechnik

Kontaktdaten Alfred-Faust-Str. 6, 28277 Bremen
T 0421 361 16360, F 0421 361 16618
324@schulverwaltung.bremen.de
www.lw-stadtmusikanten24.de

Ansprechpartner Isabell Müller, Wiebke Klenke

GIESSEN



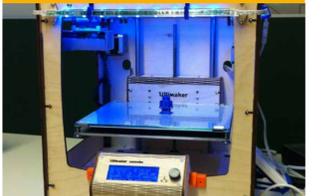
Gesamtschule Gießen-Ost

Themenschwerpunkte Lebensmitteltechnologie, Technisches Zeichnen und CAD, Robotik, Reparaturwerkstatt und Maker-Szene

Kontaktdaten Alter Steinbacher Weg 28, 35394 Gießen
T 0641 3063002, F 0641 494997
schulleitung@ostschule.de, www.ostschule.de

Ansprechpartner Andreas Gehring, Ralf Gregor, Bernhard Schwabe

KULMBACH



Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium

Themenschwerpunkte Microcontroller, Chemie der Kunststoffe, 3D-Druck, Projektarbeit

Kontaktdaten Schießgraben 1, 95326 Kulmbach
T 09221 801040, F 09221 8010499
wolfgang.lormes@mgf-kulmbach.de
www.mgf-kulmbach.de

Ansprechpartner Wolfgang Lormes, Matthias Kohles, Sebastian Müller

ASCHAFFENBURG



Friedrich-Dessauer-Gymnasium

Themenschwerpunkte Automation und Robotik, Brückenbau, Recycling, Verpackungen

Kontaktdaten Stadtbadstr. 4, 63741 Aschaffenburg
T 06021 8482640, F 06021 83024
sekretariat@fdg-online.de, www.fdg-ab.de

Ansprechpartner Martin Kühnert, Alexander Pabst

