

Verzeichnisse

Referenten

| Name | Anschrift | Vortrag abgedruckt |
|--------------------|--|---------------------------|
| Andrä, Gudrun | Universität Jena andrae@ipht-jena.de | Seite 170 |
| Berge, Christopher | Universität Stuttgart Christopher.Berge@ipe.uni-stuttgart.de | Seite 160 |
| Bothe, Karsten | ISFH karsten.bothe@isfh.de | Seite 146 |
| Drechsel, Jens | Technische Universität Dresden drechsel@iapp.de | Seite 249 |
| Dyakonov, Vladimir | Universität Oldenburg dyakonov@uni-oldenburg.de | Seite 93 |
| Fritsche, Jochen | Technische Universität Darmstadt jfritsch@surface.tu-darmstadt.de | Seite 254 |
| Fuhs, Walther | HMI fuhs@hmi.de | Seite 165 |
| Giese, Lutz | BAM lutz.giese@bam.de | Seite 194 |
| Gromball, Frank | Technische Universität Hamburg-Harburg gromball@tu-harburg.de | Seite 178 |
| Hahn, Thomas | Universität Jena hahn@pinet.uni-jena.de | Seite 208 |

| Name | Anschrift | Vortrag abgedruckt |
|-------------------|---|---------------------------|
| Heinemeyer, Frank | ISFH f.heinemeyer@isfh.de | Seite 199 |
| Herber, Ulrich | Universität Würzburg ulrich.herber@physik.uni-wuerzburg.de | |
| Heske, Clemens | Universität Würzburg clemens.heske@mail.uni-wuerzburg.de | |
| Klein, Andreas | Technische Universität Darmstadt aklein@surface.tu-darmstadt.de | Seite 126 |
| Klein, Stefan | FZ Jülich s.klein@fz-juelich.de | Seite 186 |
| Lips, Klaus | HMI lips@hmi.de | |
| Mayer, Thomas | Technische Universität Darmstadt mayerth@surface.tu-darmstadt.de | Seite 183 |
| Mertens, Verena | Universität Oldenburg verena.mertens@uni-oldenburg.de | Seite 272 |
| Metzner, Heinrich | Universität Jena metzner@pinet.uni-jena.de | Seite 276 |
| Müller, Klaus | BTU Cottbus muellerk@tu-cottbus.de | Seite 192 |

| Name | Anschrift | Vortrag abgedruckt |
|---------------------|--|---------------------------|
| Müller, Jörg W. | ISFH müller@isfh.de | Seite 142 |
| Ott, Niels | Universität Erlangen-Nürnberg strunk@ww.uni-erlangen.de | Seite 269 |
| Pfeiffer, Martin | Technische Universität Dresden pfeiffer@iapp.de | |
| Pientka, Michael | Universität Oldenburg michael.pientka@mail.uni-oldenburg.de | Seite 237 |
| Pietzker, Christian | HMI scheer@hmi.de | Seite 220 |
| Powalla, Michael | ZSW Powalla@zsw-bw.de | |
| Rau, Uwe | Universität Stuttgart uwe.rau@ipe.uni-stuttgart.de | Seite 64 |
| Rech, Bernd | FZ Jülich b.rech@fz-juelich.de | Seite 32 |
| Reemts, Jens | Universität Oldenburg jens.reemts@uni-oldenburg.de | |
| Riedel, Ingo | Universität Oldenburg ingo.riedel@uni-oldenburg.de | Seite 230 |
| Schlettwein, Derck | Universität Oldenburg schlettwein@uni-giessen.de | Seite 243 |

| Name | Anschrift | Vortrag abgedruckt |
|---------------------|--|---------------------------|
| Schmidt, Jan | ISFH j.schmidt@isfh.de | Seite 8 |
| Schock, Hans-Werner | HMI hans-werner.schock@hmi.de | Seite 213 |
| Schubert, Markus | Universität Stuttgart markus.schubert@ipe.uni-stuttgart.de | |
| Strunk, Horst P. | Universität Erlangen-Nürnberg strunk@ww.uni-erlangen.de | Seite 266 |
| Taretto, Kurt | Universität Stuttgart kurt_taretto@argentina.com | Seite 226 |
| Terasa, Ralf | Technische Universität Dresden Terasa@IHM.et.TU-Dresden.de | |
| Tributsch, Helmut | HMI tributsch@hmi.de | |
| Weber, Joerg | Technische Universität Dresden joerg.weber@physik.tu-dresden.de | Seite 150 |
| Weinhardt, Lothar | Uni-Würzburg lrweinha@dix.physik.uni-wuerzburg.de | |
| Willeke, Gerhard | Fraunhofer ISE gerhard.willeke@ise.fraunhofer.de | |
| Witthuhn, Wolfgang | Universität Jena ofw@uni-jena.de | Seite 202 |

Teilnehmer

| Name | Institut | E-mail |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Becker, Michael | Universität Erlangen | cmb@biochem.uni-erlangen.de |
| Bludszuweit, Hans | First Solar GmbH, Erfurt | hbludszuweit@firstsolar.com |
| Boeck, Torsten | IKZ, Berlin | boeck@ikz-berlin.de |
| Bothe, Karsten | ISFH | k.bothe@isfh.de |
| Brehme, Stephan | HMI | brehme@hmi.de |
| Brendle, Willi | Universität Stuttgart | Willi.Brendle@ipe.uni-stuttgart.de |
| Brüggemann, Rudi | Universität Oldenburg | rudi.brueggemann@unioldenburg.de |
| Dyakonov, Vladimir | Universität Oldenburg | dyakonov@uni-oldenburg.de |
| Ellmer, Klaus | HMI | ellmer@hmi.de |
| Ennaoui, Ahmed | HMI | ennaoui@hmi.de |
| Falk, Fritz | IPHT, Jena | falk@ipht-jena.de |
| Fiechter, Sebastian | HMI | fiechter@hmi.de |
| Fostiropoulos, Konstantinos | HMI | fostiropoulos@hmi.de |
| Freier, Karin | BMU | karin.freier@bmu.bund.de |
| Fritsche, Jochen | TU Darmstadt | jfritsch@surface.tu-darmstadt.de |
| Gabler, Hansjörg | ZSW | hansjoerg.gabler@zsw-bw.de |
| Gall, Stefan | HMI | gall@hmi.de |
| Giese, Lutz | BAM, Berlin | lutz.giese@bam.de |
| Gromball, Frank | TU Hamburg-Harburg | gromball@tu-harburg.de |
| Hahn, Thomas | Universität Jena | hahn@pinet.uni-jena.de |
| Heil Günter | pro-solar | g.heil@pro-solar.com |
| Heinemeyer, Frank | ISFH | f.heinemeyer@isfh.de |

| Name | Institut | E-mail |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Heske, Clemens | Universität Würzburg | clemens.heske@mail.uni-wuerzburg.de |
| Hezel, Rudolf | ISFH | r.hezel@isfh.de |
| Kirscht, Fritz | IKZ, Berlin | fritz.kirscht@onlinehome.de |
| Klein, Andreas | TU Darmstadt | aklein@surface.tu-darmstadt.de |
| Klein, Juliane | HMI | klein@hmi.de |
| Klein, Stefan | FZ Jülich | s.klein@fz-juelich.de |
| Komkova, Katya | Uniradio | redaktion@uniradio.de |
| Lauermann, Iver | HMI | iver.lauermann@hmi.de |
| Lawerenz, Alexander | CiS Inst. f. Mikrosensorik | info@cismst.de |
| Lips, Klaus | HMI | lips@hmi.de |
| Luck, Ilka | Sulfurcell GmbH, Berlin | luck@sulfurcell.de |
| Lux-Steiner, Martha | HMI | lux-steiner@hmi.de |
| Mayer, Thomas | TU Darmstadt | mayerth@surface.tu-darmstadt.de |
| Metzner, Heinrich | FSU Jena | metzner@pinet.uni-jena.de |
| Möller, Hans Joachim | TU Freiberg IEP | moeller@physik.tu-freiberg.de |
| Monser, Volker | PTJ, Jülich | v.monser@fz-juelich.de |
| Müller, Klaus | BTU Cottbus | muellerk@tu-cottbus.de |
| Müller, Jörg | TU Hamburg-Harburg | j.mueller@tuhh.de |
| Müller, Jörg | ISFH | müller@isfh.de |
| Müller, Mirco | Universität Konstanz | mirco.mueller@uni-konstanz.de |
| Nerding, Melanie | Universität Erlangen-Nürnberg | nerding@ww.uni-erlangen.de |
| Parisi, Jürgen | Universität Oldenburg | parisi@ehf.uni-oldenburg.de |

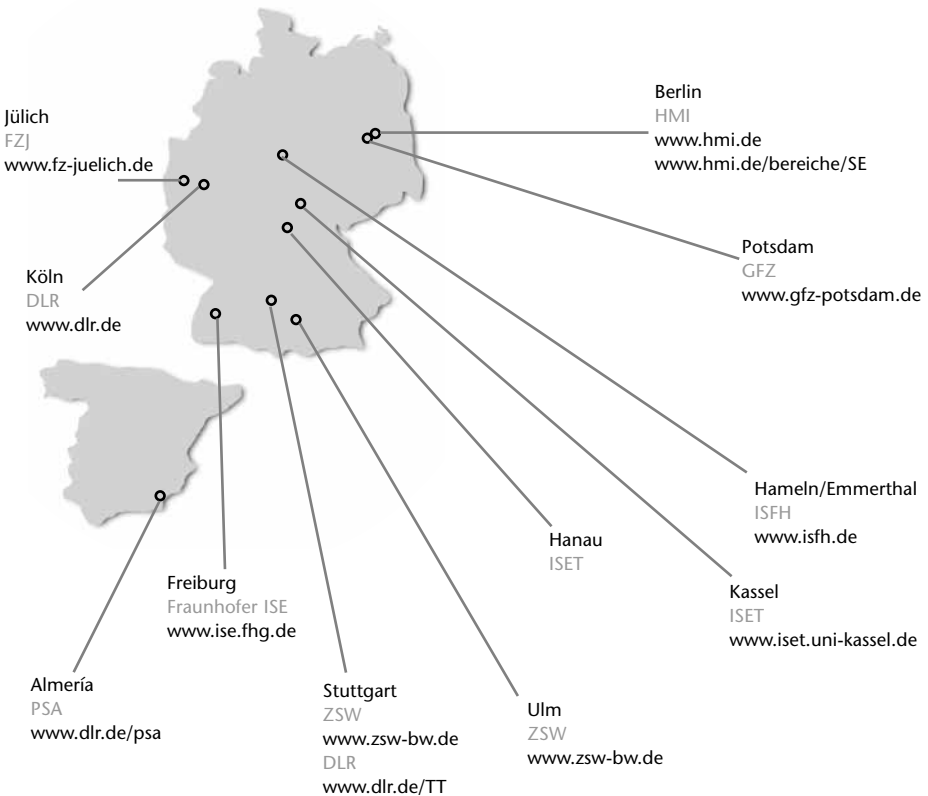
| Name | Institut | E-mail |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Pfeiffer, Martin | TU Dresden | pfeiffer@iapp.de |
| Pistor, Paul | HMI | pistor@hmi.de |
| Plagwitz, Heiko | ZAE, Erlangen | plagwitz@zae.uni-erlangen.de |
| Podlowski, Lars | Solon PV GmbH, Berlin | l.podlowski@solonag.de |
| Powalla, Michael | ZSW | Powalla@zsw-bw.de |
| Rau, Uwe | Universität Stuttgart | uwe.rau@ipe.uni-stuttgart.de |
| Rech, Bernd | FZ Jülich | b.rech@fz-juelich.de |
| Riedl, Wolfgang | München | wolfgang.riedl@email.de |
| Riedle, Thomas | ASM, Berlin | riedle@hmi.de |
| Rissom, Torsten | HMI | rissom@hmi.de |
| Rüdiger, Jörg | TU Dresden | uni@joerg-ruediger.de |
| Rüland, Eric | Universität Konstanz | eric.rueland@gpsolar.de |
| Schäffler, Harald | Solar Verlag, Aachen | harald.schaeffler@photon.de |
| Scheer, Roland | HMI | schedel-niedrig@hmi.de |
| Schindler, Roland | Fraunhofer ISE | roland.schindler@ise.fraunhofer.de |
| Schlettwein, Derck | Universität Oldenburg | schlettwein@uni-giessen.de |
| Schock, Hans-Werner | HMI | hans-werner.schock@hmi.de |
| Schmidt, Jan | ISFH | j.schmidt@isfh.de |
| Schmidt, Manfred | HMI | schmidt-m@hmi.de |
| Schubert, Markus | Universität Stuttgart | markus.schubert@ipe.uni-stuttgart.de |
| Siebentritt, Susanne | HMI | siebentritt@hmi.de |
| Stadermann Gerd | FVS | stadermann@hmi.de |
| Stangl, Rolf | HMI | stangl@hmi.de |
| Stein, Christoph | BMU | christof.stein@bmu.bund.de |

| Name | Institut | E-mail |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Steiner, Michael | HMI | steiner@hmi.de |
| Strunk, Horst P. | Universität Erlangen | strunk@ww.uni-erlangen.de |
| Terasa, Ralf | TU Dresden | Terasa@IHM.et.TU-Dresden.de |
| Teubner, Thomas | IKZ, Berlin | teubner@ikz-berlin.de |
| Tributsch, Helmut | HMI | tributsch@hmi.de |
| Tomm, Yvonne | HMI | tomm@hmi.de |
| Umbach, Eberhard | Universität Würzburg | umbach@physik.uni-wuerzburg.de |
| Weber, Joerg | TU Dresden | joerg.weber@physik.tu-dresden.de |
| Weigert, Martin | Heraeus, Hanau | Martin.weigert@heraeus.com |
| Werner, Jürgen Heinz | Universität Stuttgart | juergen.werner@ipe.uni-stuttgart.de |
| Witthuhn, Wolfgang | Universität Jena | Wolfgang.Witthuhn@uni-jena.de |
| Wünsch, Frank | HMI | frank.wuensch@hmi.de |
| Zippel, Martin | ErSol Solar Energy AG | Martin.Zippel@gmx.de |
| Fischer, Christian-Herbert | HMI | fischer@hmi.de |
| Dittrich,Thomas | HMI | dittrich@hmi.de |
| Bäuerle, Peter | Universität Ulm | peter.baeuerle@chemie.uni-ulm.de |
| Neumann, Bernhard | HMI | neumann@hmi.de |
| Leo, Karl | TU Dresden | leo@physik.tu-dresden.de |
| Schedel-Niedrig, Thomas | HMI | schedel-niedrig@hmi.de |
| Klenk, Reiner | HMI | klenk@hmi.de |
| Rüland, Esther | GP Solar GmbH | eric.rueland@gpsolar.de |
| Thomalla, Markus | HMI | thomalla@hmi.de |
| Kötschau, Immo | HMI | koetschau@hmi.de |

Standorte der Mitgliedsinstitute



FVS ForschungsVerbund
Sonnenenergie



Anschriften der Mitgliedsinstitute



DLR Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.
Linder Höhe • 51147 Köln
Telefon (0 22 03) 601-2744
Telefax (0 22 03) 637-10
E-Mail: Pressestelle@dlr.de • www.dlr.de

Standort Stuttgart

Pfaffenwaldring 38–40
70569 Stuttgart
Telefon (0711) 68 62-385
Telefax (0711) 68 62-349
E-Mail: friedrich.alber@dlr.de

DLR Projectteam auf der

PSA Plataforma Solar de Almería
Apartado 39 • E-04200 Tabernas (Almería)
Telefon (0034) 950-38 79 48
Telefax (0034) 950-36 53 13
E-Mail: christoph.richter@dlr.de/psa
www.dlr.de



FZJ Forschungszentrum Jülich GmbH
52425 Jülich
Telefon (0 24 61) 61-46 61
Telefax (0 24 61) 61-46 66
E-Mail: m.hammer@fz-juelich.de
www.fz-juelich.de



Fraunhofer ISE
Fraunhofer-Institut
für Solare Energiesysteme ISE
Heidenhofstr. 2 • 79110 Freiburg
Telefon (07 61) 45 88-0
Telefax (07 61) 45 88-100
E-Mail: karin.schneider@ise.fhg.de
www.ise.fhg.de



GFZ GeoForschungsZentrum Potsdam
Stiftung des öffentlichen Rechts
Telegrafenberg • 14473 Potsdam
Telefon (0331) 288-10 40
Telefax (0331) 288-10 44
E-Mail: ossing@gfz-potsdam.de
www.gfz-potsdam.de



HMI Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH
Glienicke Straße 100 • 14109 Berlin
Telefon (030) 80 62-20 34
Telefax (030) 80 62-29 98
E-Mail: robertson@hmi.de • www.hmi.de

HMI

Institutsteil Adlershof • Abt. Photovoltaik
Kekuléstraße 5 • 12489 Berlin
Telefon (030) 670 53-353
Telefax (030) 670 53-333
E-Mail: lips@hmi.de



ISFH Institut für Solarenergieforschung
GmbH Hameln/Emmerthal
Am Ohrberg 1 • 31860 Emmerthal
Telefon (0 51 51) 9 99-302
Telefax (0 51 51) 9 99-400
E-Mail: info@isfh.de
www.isfh.de



ISET Institut für Solare Energiever-
sorgungstechnik Verein an der Universität
Gesamthochschule Kassel e.V.
Königstor 59 • 34119 Kassel
Telefon (05 61) 72 94-319
Telefax (05 61) 72 94-100
E-Mail: u.krengel@iset.uni-kassel.de
www.iset.uni-kassel.de

Standort Hanau

Rodenbacher Chaussee 6 • 63457 Hanau
Telefon (0 61 81) 58-27 01
Telefax (0 61 81) 58-27 02
E-Mail: hanau@iset.uni-kassel.de



ZSW Zentrum für Sonnenenergie- und
Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
Gemeinnützige Stiftung
Industriestraße 6 • 70565 Stuttgart
Telefon (07 11) 78 70-206
Telefax (07 11) 78 70-100
E-Mail: frietsch@zsw-bw.de
www.zsw.de

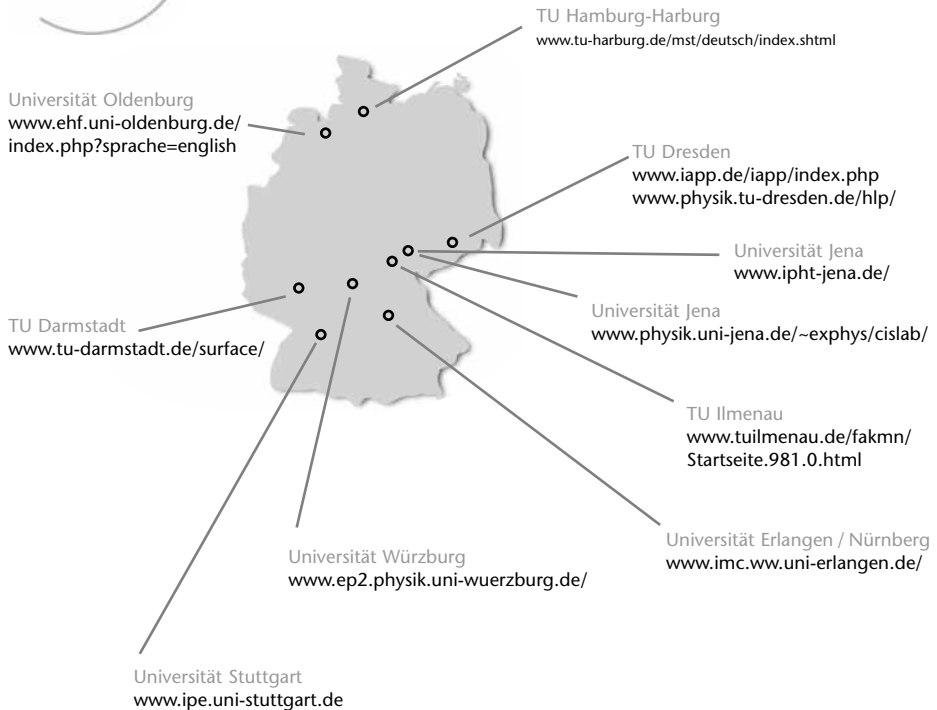
Geschäftsbereich Ulm

Helmholtzstraße 8 • 89081 Ulm
Telefon (07 31) 95 30-0
Telefax (07 31) 95 30-666



FVS ForschungsVerbund Sonnenenergie
Geschäftsstelle
Kekuléstraße 5 • 12489 Berlin
Telefon (030) 8062-1338
Telefax (030) 8062-1333
E-Mail: fvs@hmi.de
www.FV-Sonnenenergie.de

Standorte der Mitgliedsinstitute



Anschriften der Mitgliedsinstitute



Technische Universität Ilmenau
Institut für Physik
Weimarer Straße 32 • 98693 Ilmenau
Telefon 0367769-3700
Telefax 0367769-3173
petra.sieck@tu-ilmenau.de
www.tuilmenau.de/fakmn/Startseite.981.0.html



Technische Universität Darmstadt
FB Materialwissenschaft / Oberflächenforschung
Petersenstr. 23 • 64287 Darmstadt
Telefon 06151-16-6304
Telefax 06151-16-6308
jaegerw@surface.tu-darmstadt.de
www.tu-darmstadt.de/surface/



Technische Universität Dresden
Institut für Angewandte Photophysik
Mommmsenstr. 13 • 01069 Dresden
Telefon 0351- 463-37533
Telefax 0351- 463-37065
Leo@iapp.de
www.physik.tu-dresden.de/hlp/



Technische Universität Hamburg-Harburg
Arbeitsbereich Mikrosystemtechnik
Eissendorferstr. 42 • 21073 Hamburg
Telefon 040-42878-3029
Telefax 040-42878-2396
j.mueller@tu-harburg.de
www.tu-harburg.de/mst/deutsch/index.shtml



Universität Oldenburg
FB Physik
Postfach 2503 • 26111 Oldenburg
Telefon 0441-798-3541
Telefax 0441-798-3326
Parisi@ehf.uni-oldenburg.de
www.ehf.uni-oldenburg.de/
index.php?sprache=english



Universität Jena
Institut für Physikalische Hochtechnologie e.V.
Postfach 100239 • 07745 Jena
Telefon 03641-206-400
Telefax 03641-206-499
Stafast@ipht-jena.de
www.ipht-jena.de/



Universität Erlangen-Nürnberg
Institut für Werkstoffwissenschaften VII,
Mikrocharakterisierung
Cauerstr. 6 • 91058 Erlangen
Telefon 09131-858-601
Telefax 09131-858-602
Strunk@ww.uni-erlangen.de
www.imc.ww.uni-erlangen.de/



Universität Würzburg
Lehrstuhl für Experimentalphysik II
Am Hubland • 97074 Würzburg
Telefon 0931-888-5755
Telefax 0931-888-5158
Umbach@physik.uni-wuerzburg.de
www.ep2.physik.uni-wuerzburg.de/



Technische Universität Dresden
Institut f. Tieftemperaturphysik IAP / HLP
Zellescher Weg 16 • 01062 Dresden
Telefon 0351-463-34027
Telefax 0351-463-37060
Joerg.weber@physik.tu-dresden.de
www.iapp.de/iapp/index.php



Universität Stuttgart
Institut f. Physikalische Elektronik
Pfaffenwaldring 47 • 70569 Stuttgart
Telefon 0711- 685-7141
Telefax 0711- 685-7143
Juergen.werner@ipe.uni-stuttgart.de
www.ipe.uni-stuttgart.de/



Universität Jena
Institut für Festkörperphysik
Max-Wien-Platz 1 • 07743 Jena
Telefon 03641-94-7300
Telefax 03641-94-7302
ofw@uni-jena.de
www.physik.uni-jena.de/~exphys/cislab/



PV-UNI-NETZ
Geschäftsstelle c/o Universität Stuttgart,
Institut für Physikalische Elektronik
Pfaffenwaldring 47 • 70569 Stuttgart
Telefon: (0711) 685 7140,
Telefax: (0711) 685 7143
juergen.werner@ipe.uni-stuttgart.de
www.pv-uni-netz.de

Impressum

Workshop

Photovoltaik:

Materialforschung in Deutschland

11. - 12. Dezember 2003 in Berlin

Herausgeber:

Gerd Stadermann,

ForschungsVerbund Sonnenenergie (FVS)

Veranstalter:

ForschungsVerbund Sonnenenergie (FVS),

PV-UNI-NETZ

Redaktion:

Dr. Klaus Heidler Solar Consulting

Satz und Layout:

PEPERONI Werbeagentur GmbH

Prenzlauer Allee 193 • 10405 Berlin

Druck:

Oktoberdruck AG, Rudolfstraße 1-8 • 10245 Berlin

ISSN: 0949-1082

Berlin Dezember 2004