

## Kandidaten für das Prorektorat



### Forschung und Entwicklung

- Forschungsaktivitäten
- Drittmittelprojekte
- Transfer zu Unternehmen



### Lehre und Studium

- Studiengänge & Wissens-  
vermittlung
- Studienerfolg
- Karrierewege

## Prof. Dr. Knut Schmidtke

### Person



### Knut Schmidtke

52 Jahre  
verheiratet  
3 Töchter (11, 15 und 19 Jahre)  
wohnhaft in Dresden-Niedersedlitz

**Schul- und Hochschulausbildung**

Gymnasium am Silberkamp in Peine/Niedersachsen (08/73 – 06/82)

Landwirtschaftliche Praktika in Wolfsburg und Herford (06/82-12/82 sowie 04/84-09/84)

Zivildienst beim Naturschutzbund Deutschland in Leiferde (01/83-03/84)

**Studium der Agrarwissenschaften an der Justus-Liebig-Universität Gießen**

(10/84 – 09/89)

Studienschwerpunkt Pflanzenproduktion

Diplomarbeit: "Nitratverlagerung im Boden unter Klee gras und nach Klee grasumbruch"

Abschluss: Dipl.-Ing. agr.

Mitglied des Fachbereichsrates und einer Berufungskommission

**Promotion im Fachgebiet Ökologischer Landbau an der Justus-Liebig Universität Gießen (09/97)**

Dissertation: "Einfluß von Rotklee (*Trifolium pratense* L.) in Reinsaat und Gemenge mit Poaceen auf symbiontische N<sub>2</sub>-Fixierung, bodenbürtige N-Aufnahme und CaCl<sub>2</sub>-extrahierbare N-Fractionen im Boden", Abschluss: "magna cum laude"

**Beruflicher Werdegang**

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter** an der Professur für Biologische Produktionssysteme der Justus-Liebig-Universität Gießen (04/90 – 06/94)

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter bzw. Hochschulassistent** an der Professur für Acker- und Pflanzenbau der Georg-August-Universität Göttingen (07/94 – 10/97 bzw. 11/97 – 11/2003)

**Gastprofessor**

Universität für Bodenkultur, Wien (Sommersemester 2000)

Graduate School of Agriculture, University of Hokkaido, Field Science Center for Northern Biosphere, Sapporo, Japan (05/2003 – 09/2003)

**Professor für Ökologischen Landbau** an der HTW Dresden

(seit 12/2003)

### Lehre

Lehrveranstaltungen an der HTW Dresden zum  
ökologischen Landbau, Acker- und Pflanzenbau im ökologischen Landbau, ökologischen  
Gemüsebau, wissenschaftlichen Arbeiten, Anbau nachwachsender Rohstoffe,  
Betriebsplanung  
in den Bachelorstudiengängen Agrarwirtschaft, Gartenbau sowie Umweltmonitoring  
und Masterstudiengang Produktionsmanagement in Agrarwirtschaft und Gartenbau sowie  
Studium Integrale

Organisation und Durchführung der „Pillnitz Summer Academy on Organic Animal  
Husbandry“ 2005 - 2007 ([http://www.ekoconnect.org/de/Pillnitzer\\_Sommerakademie\\_%C3%96kologische\\_Tierhaltung.html](http://www.ekoconnect.org/de/Pillnitzer_Sommerakademie_%C3%96kologische_Tierhaltung.html))  
Projektleitung zur Etablierung des kooperativen Studienangebotes „Erwerb des  
Berufsabschlusses im Bachelorstudiengang Agrarwirtschaft“ (EBBA, 2011 – 2014,  
[www.htw-dresden.de/pillnitz/studiengaenge/erwerb-des-berufsabschlusses-im-bachelor-studiengang-agrarwirtschaft-ebba.html](http://www.htw-dresden.de/pillnitz/studiengaenge/erwerb-des-berufsabschlusses-im-bachelor-studiengang-agrarwirtschaft-ebba.html))

Lehraufträge an der TU Dresden (2004 bis 2009) sowie Universität Göttingen zum  
ökologischen Landbau (seit 2004)

Betreute Abschlussarbeiten: zwischen 10 und 20 je Jahr

### Forschung

#### Themenschwerpunkte

Entwicklung von Erzeugungsverfahren hochqualitativen Backweizens (<http://orgprints.org/15171/>)  
Biologisch-regenerative Stickstoffversorgung im Landbau (<https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/14167>)  
Rhizodeposition von Leguminosen (<http://orgprints.org/21524/>, DOI: 10.1016/j.soilbio.2005.02.024)  
Konzeption einer Direktsaat-Parzellendrillmaschine ([www.htw-dresden.de/en/university/htw-aktuell/archiv-2010.html](http://www.htw-dresden.de/en/university/htw-aktuell/archiv-2010.html))  
Direkt- und Mulchsaat von Körnerleguminosen (<http://orgprints.org/21135/>, <http://www.klms.uni-bonn.de/>, doi:10.1016/j.eja.2015.01.006)  
Entwicklung von Modellen zur Stoffflussanalyse mittels stabiler Isotope (10.1016/j.soilbio.2004.08.024)  
Methoden zur Verbesserung der Öko-Sortenprüfung Winterweizen (<http://orgprints.org/22860/>)  
Organische Düngung und Bodenfruchtbarkeit (<http://www.bodenfruchtbarkeit.org/>, doi:10.1016/j.still.2014.12.004)  
Schwefeldüngung zu Körnerleguminosen  
Nährstoffbilanzierung im ökologischen Landbau  
Verfahren der Gärrestaubbereitung

#### Forschungskooperationspartner

Universitäten Berlin (HU), Bonn, Dresden, Göttingen, Kassel, Tokyo University of Agriculture  
and Technology, TU Bergakademie Freiberg, Hochschule Anhalt, Von-Thünen-Institut  
Trenthorst, Landwirtschaftskammern Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen,  
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Geologie und Landwirtschaft, Busse GmbH Leipzig, verschiedene Landwirtschaftsbetriebe

**Forschung**

Drittmittelgeber

Sächsische Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft  
Sächsische Ministerium für Wissenschaft und Kunst  
Sächsische Landesanstalt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft  
Sächsische Aufbaubank (ESF- bzw. EFRE-Mittel)  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt  
Schweinfurt-Stiftung

Drittmittelleinwerbung

seit 2004: Σ 2,3 Mio €, ca. 200.000 € je Jahr

Patente: 1, Legetechnik Kartoffeln

Betreute Doktorarbeiten: 9, davon 5 kooperativ an der HTW Dresden

Publikationen: mehr als 100, davon 16 in international rezensierten Fachzeitschriften

**Werdegang an der HTW Dresden**

Professor für Ökologischen Landbau an der Fakultät Landbau/Landespflege (seit 12/03)

Studiendekan Agrarwirtschaft (06/07 – 01/2010)

Dekan Fakultät Landbau/Landespflege (seit 01/10)

Mitglied des Senats der HTW Dresden (seit 01/10)

Mitarbeit in mehreren Kommissionen zur Umstrukturierung der HTW Dresden (seit 2014)

**... zu erwähnen**

Mitglied im Naturschutzbund Deutschland seit 1984  
Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Bodenkunde seit 1988  
Mitglied in der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften seit 1990  
Berufung seitens des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft  
in den Begleitausschuss des ELER-Programms (2014-2020)

Fachgutachter für Fachzeitschriften und Fachtagungen  
Fachgutachter für die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung „angewandte Forschung“ (BLE)  
Fachgutachter im Rahmen der Akkreditierung von Studiengängen (ASIIN, ZeVA)

Hobbies: Handwerks- und Gartenarbeit, Schwimmen und Musik



**Ralph Sonntag**

46 Jahre  
verheiratet  
2 Kinder (9 und 7 Jahre)  
wohnhaft in Dresden-Plauen

**Schul- und Hochschulausbildung**

**Humanistisches Gymnasium** Rabanus-Maurus-Schule in **Fulda** (08/78 – 05/87)

**Studium der Betriebswirtschaftslehre** an der **Julius-Maximilian-Universität in Würzburg** (11/88 – 11/93)

Schwerpunktfächer: Wirtschaftsinformatik, Logistik, Allokationstheorie

Diplomarbeit: "Einsatzmöglichkeiten von Groupware bei kooperativen Projektstätigkeiten"

Abschluss mit Prädikatsexamen als Diplom-Kaufmann (Univ.)

Fachschaftssprecher der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

Mitarbeit in verschiedenen universitären Gremien

**Promotion im Bereich Wirtschaftsinformatik** an der Fakultät Wirtschafts-  
wissenschaften der **Technischen Universität Dresden** (01/94 – 12/98)

Dissertation: "Organisation aktiver Umwelthandbücher. Ein Beitrag zum prozess-  
orientierten Dokumentenmanagement"

Abschluss: "magna cum laude"

**Beruflicher Werdegang**

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter** am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Informationsmanagement, von Prof. Dr. Eric Schoop an der **Technischen Universität Dresden** (01/94 – 12/98)

Projektleiter des **Steinbeis-Transfer-Zentrums** "Betriebliches Informationsmanagement", Dresden (01/97 – 12/98)

**Berater bei Diebold Management- und Technologieberatung GmbH** (02/99 – 04/00)  
Digital Business im Bereich Finanzdienstleister (Banken, Versicherungen)

**Director Business Development bei der active-film.com AG**, Tochterunternehmen  
Gruner & Jahr, an den Standorten Frankfurt a.M. und Dresden (05/00 – 09/02)  
Leiter des Standortes Dresden, Key Account Manager Volkswagen und Dresdner Bank

**Freiberufliche Tätigkeit** im Bereich **Marketing** für Agenturen und Beratungs-  
unternehmen sowie im Bereich **Sanierung** und Rettung von Unternehmen (seit 10/02)

**Professor für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Organisation** an der Fachhoch-  
schule Ansbach (03/04 – 08/04)

**Professor für Marketing, insbesondere Multimedia-Marketing** an der Hochschule für  
Technik und Wirtschaft Dresden (seit 09/04)

### Lehre

#### **Eigene Lehrveranstaltungen**

- Marketing, Vertiefung Marketingmanagement
- Media Management (englischsprachig)
- Online- und Direktmarketing, Gründungsorientierte BWL, Praxis der Existenzgründer
- Lehrauftrag an der Dresden International University (seit 2011)
- Englischsprachiger Lehrauftrag zu „Digital Marketing“ MBA International Management, ESB Reutlingen (2012)
- Lehrauftrag im Rahmen des MBA-Studiengangs Business Administration, Universität Würzburg (02/00 – 02/08)

#### **Abschlussarbeiten**

- ~ 15-20 Abschlussarbeiten pro Semester, primär in wirtschaftswissenschaftlichen Studiengängen, auch in Fakultäten Informatik, Landbau/Landespflege, Geoinformatik

#### **Akkreditierung**

- Gutachter Akkreditierungsagentur evalag (seit 06/14)  
u.a. Akkreditierung der Mykolas-Romer-Universität, Vilnius, Litauen
- Gutachter Akkreditierungsagentur ACQUIN, FIBAA (seit 01/06)

### Projekte mit Bezug Lehre / E-Learning

- **up2Study** – vom Stifterverbands gefördertes Projekt zur Unterstützung von **Studienanfängern in den Fächern Mathematik & Physik** durch E-Communities & E-Lectures zusammen mit **HAWtech** (ab 04/15)
- Aufbau einer **onlinebasierten Lehr-/Lern-Plattform**. Projekt für **RKW Sachsen e.V.** Zeitraum 02/14-12/14
- **E-Stube**: Elektronische Studienbegleitung - Mentoring von Facharbeitern mit Praxiserfahrung zum **Hochschulzugang ohne Abitur** an sächsischen Hochschulen. Projekt zusammen TU Dresden. Zeitraum 07/13-06/14
- **Fallstudienverbund** - Entwicklung eines Berufseinstiegsprogramms auf der Grundlage von realen Fallstudien. Projekt zusammen mit TU Dresden. Zeitraum 04/11-09/13
- **Qualifizierung von E-Tutoren an sächsischen Hochschulen** zur Lernprozessbegleitung im Virtuellen Klassenzimmer. Projekt zusammen TU Dresden. Zeitraum 06/12-12/12
- **Social Media Communication**. Entwicklung eines Ausbildungsangebotes für neue Berufsbilder, die durch das Web 2.0 entstehen. Projekt zusammen mit TU Dresden. Zeitraum 07/10-12/11
- **VCL-Transfer**. Erfahrungstransfer zur Organisation interaktiver Gruppenlernprojekte im Virtuellen Klassenzimmer anhand von Best Practice Mustern (Pattern). Projekt zusammen mit TU Dresden. Zeitraum 10/09-02/10
- Preisträger des deutsch-österreichischen **Hochschulsoftwarepreises 1992** für das beste Multimedia-Lernprogramm (HERMES)

### Forschung

#### **Projekte**

- Entscheidungsunterstützungssysteme für eCommerce-Preispolitik bei komplexen Informationsströmen. Projekt zusammen mit Prof. Dr. Dirk Reichelt, Fakultät Informatik, HTW Dresden. Zeitraum 01/14-12/14
- Entwicklung einer kennzahlenbasierten Auswirkungsanalyse von User Generated Content für IT-Fragestellungen. Projekt zusammen mit Prof. Dr. Dirk Reichelt, Fakultät Informatik, HTW Dresden. Zeitraum 01/12-12/12
- Case Simulator. Transnationales Projekt mit Universität Danzig. Zeitraum 09/11-09/13
- Initiierung eines Career Service Centers an der HTW Dresden. Zeitraum 05/11-04/13
- Ziel 3 - Projekt der Euroregion Elbe/Labe: Karrierestart durch Praktikum bei Nachbarn? Projekt mit der Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. Zeitraum 04/11-12/11
- dresden exists, Existenzgründerinitiative der Dresdner Hochschulen. Zeitraum seit 10/11
- Konzepterstellung und Prämierung im Rahmen des Wettbewerbs „Vermarktungsfähige Attraktivität der Studienbedingungen an ostdeutschen Hochschulen“ Zeitraum 08/10-12/10
- Öffentlichkeitsarbeit für das Projekt „Flottenbetrieb mit Elektrofahrzeugen und Flottenmanagement unter dem Aspekt der Elektromobilität in der Modellregion Sachsen“ (SaxMobility). Zeitraum 06/10-05/11

### Forschung

#### **Publikationen**

- 44 Publikationen, davon 16 reviewed

#### **Reviewer & Programmkomitees**

- Reviewer Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research
- Mitglied des Programmkomitees International Conference on Communication in Management, Education and Play (Cycle: Social Communication in Real and Virtual World) 2014
- Mitglied des Programmkomitees ICTM International Conference on ICT Management for Global Competitiveness and Economic Growth in Emerging Economies 2012, 2013

**5 Patente** (Miterfinder während der Zeit bei active-film.com AG) im Bereich Verwaltung und Steuerung von interaktiven Videosequenzen.



**Werdegang an der HTW Dresden**

**Professor für Marketing, multimediales Marketing** an der Hochschule für Technik und Wirtschaft in Dresden (seit 09/04)

Dekan Fakultät Wirtschaftswissenschaften (seit 05/12)

Prodekan Fakultät Wirtschaftswissenschaften (01/06-05/12)

Vorsitz der Senatskommission Hochschulmarketing (seit 02/10)

Wissenschaftlicher Leiter der Gründungsschmiede (seit 04/08)

**... zu erwähnen**

**Engagement**

- Mitglied im Beirat der Messe KarriereStart
- Mitglied Fachbeirat Hochschulmarketingkampagne der Hochschulinitiative Neue Bundesländer (seit 2013)
- Kurzzeitexperte für die GIZ im Bereich Entrepreneurship in Äthiopien (2012)
- Mitglied Fachbeirat Imagekampagne Freistaat Sachsen (seit 2011)
- Mitglied Fachbeirat Imagekampagne Hochschulpakt Sachsen (seit 2008)
- Vorsitzender der Jury zum Sächsischen Gründerinnenpreis (seit 05/07)
- Coach beim Businessplanwettbewerb für soziale Projekte StartSocial (seit 06/06)

**Award, u.a.:**

- Cannes Direct Lions Silber & Deutscher Multimedia Award, Kategorie Web 2.0: Horst Schlämmer macht Führerschein (Projektmanagement Viral Marketing)
- ADC New York 2002 Distinctive Merit: WebSite „Die Gläserne Manufaktur“ (Projektmanagement, Kundenkontakter)
- Konvergenzaward 2001 & New York Festival 2002 Bronze WorldMedal: Crossmedia-Kampagne „Clio-Duell“ (Projektmanagement, Kundenkontakter)

**Sport**

- Laufen, Schwimmen