

Die Referenten / Les animateurs



Hochschule für Technik Buchs NTB (Mitglied der Fachhochschule Ostschweiz FHO), E-Mail: tyko.strassen@ntb.ch

Tyko Strassen

Lebenslauf: Studium in Mathematik und Künstliche Intelligenz an der ETH Zürich und Universität Kaiserslautern. Doktorarbeit in Theoretischer Informatik an der Universität Bern. Verschiedene Lehraufträge in Mathematik und Informatik an der Universität Bern, Pädagogischen Hochschule Zürich, Ingenieurschule Burgdorf und Ingenieurschule Bern. Arbeit als Kryptologe in der Bundesverwaltung, VBS. Seit 1998 Dozent für Mathematik und Informatik an der Hochschule für Technik Buchs NTB.

Weitere Interessen: Verschiedene Tätigkeiten für die Lehrerausbildung der ETH Zürich und Referent methodisch-didaktischer Kurse für FH-Dozierende. Registriert als Ingenieur STV, feani EUR ING und ING-PAED IGIP. Aktuellste Publikationen: (a) „MATLAB Grundlagen — Ein Bachelor-Lehrgang für schweizerische Fachhochschulen, technische Richtung“, 2011, ISBN 3-907134-15-X (b) „Diskrete Mathematik in der Informatik“, Praxisbezogen Lehren an Hochschulen, Haupt Verlag, 2007.



Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale HES-SO, E-Mail: gabriel.eckert@hes-so.ch

Gabriel Eckert

CV sommaire: Diplôme d'ingénieur en électrotechnique à l'École d'ingénieurs de Fribourg. Diplôme d'ingénieur en électricité à l'École polytechnique fédérale de Zürich. Ingénieur de développement et chef de groupe chez Falma Control SA et Polycontrol SA, Fribourg. Master of Science in Software Engineering at Aston University Birmingham. Multiples charges d'enseignement à l'École d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg, à l'École d'ingénieurs du canton de Vaud et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne EPFL. Conseiller pour la qualité de l'enseignement à l'EPFL, en charge des mandats didactiques pour les HES. Depuis 2005 conseiller pédagogique et didactique, en charge de la formation didactique et du conseil pédagogique, Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale HES-SO.

Autres intérêts: Membre de la Commission spécialisée Formation continue des professeurs (Fachkommission Dozierendenweiterbildung) de la KFH. Animation de plus de 200 journées de formation didactique pour enseignant-e-s HES. Depuis 2001 cabinet privé de consultation en psychologie analytique. Études de psychologue-analyste en cours à l'Institut C.G. Jung de Zürich.

Mit Dank an Pierre A. E. Mandrin vom Institut für Verhaltenswissenschaften der ETH Zürich für die Unterstützung in Fragestellungen der Grundlagenforschung.