



Dr. VERA CALENBUHR

System-Dynamics, Complex Systems Research, Sustainable Practices



vera.calenbuhr@now-new-next.ch

Zürich, Schweiz

Schwerpunkte

Dr. Calenbuhr unterstützt Organisationen dabei achhaltigere Strategien zu finden und umzusetzen, wobei Verfahren aus der System-Theorie zum Einsatz kommen. Eingesetzt werden diese Verfahren im Rahmen von Veras Mitwirkung beim Schweizer Beratungsnetzwerk [Now.New.Next.](#), deren Gründungsmitglied sie ist, ihrer eigenen Beratungsfirma BlueMarble, die sich gerade im Aufbau befindet, sowie beim [Joint Research Centre \(JRC\) der Europäischen Kommission](#), wo sie einen Prozess zur Stärkung von Methoden aus der Theorie komplexer Systeme in der wissenschaftlichen Politikberatung koordiniert.

Mit ihrer Erfahrung im Bereich komplexer Systeme sowie im Bereich der nachhaltigen Entwicklung, unterstützt Vera Calenbuhr eine Reihe von Start-up-Initiativen (z.B. im Bereich der Szenarien-Bildung).

Erfahrung

Dr. Calenbuhr hat Erfahrung im Bereich der Beratung nationaler Regierungen bzw. Regierungsorganisationen, privater Unternehmen, Nicht-Regierungsorganisationen und wissenschaftlicher Institutionen in den Bereichen Komplexitätsforschung und Nachhaltigkeit; zuletzt saß sie einer internationalen Experten-Kommission für die [Finnische Akademie der Wissenschaften](#) im Bereich Nachhaltiges Wachstum vor.

Vor ihrem Sabbatical in Zürich, in dem sich Dr. Calenbuhr mit Fragen von Sustainable Finance sowie der Stärkung der Nachhaltigkeit auf der Führungsebene von Unternehmen befasste, koordinierte sie die strategische Planung,

Berichterstattung und Evaluation beim JRC der Europäischen Kommission in Brüssel.

Davor koordinierte sie das [European Science and Technology Observatory \(ESTO\)](#), einen europaweiten virtuellen Think-Tank sowie verschiedene Projekte in den Bereichen Umweltpolitik, Nachhaltige Entwicklung sowie Impact Assessment beim [Institut für Technologische Studien des JRC](#) in Sevilla. Hervorzuheben sind dabei Beratungsmandate für den Stab des Kommissionspräsidenten bei der Konzeption der Europäischen Nachhaltigkeitsstrategie sowie zum Vorsorge Prinzip.

Seit 2003 ist Dr. Calenbuhr externe Dozentin an der [Universität Basel](#). Durch ihre Vorlesungen zur ökonomischen Perspektive der Nachhaltigkeit, Umweltpolitik und Umwelt-Ökonomie hat Dr. Calenbuhr umfangreiche Lehrerfahrung.

Ausbildung

Vera Calenbuhr hat ein Diplom in Chemie von der [Universität zu Köln](#) sowie einen Doktor-Titel in Naturwissenschaften von der [Université Libre de Bruxelles](#). Ihre akademische Karriere konzentrierte sich auf Modellbildung und Computer-Simulationen von komplexen Systemen und insbesondere der Selbst-Organisation.

Veröffentlichungen

Gemeinsam mit Alexander S. Mikhailov ist sie Ko-Autorin des Buches „From Cells to Societies“ (Springer Verlag, 2002).

Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch