

Programm der Ausbildung in Global Scaling

am Global Scaling Research Institute GmbH in memoriam Leonhard Euler
Lipowsky Strasse 8, 81373 München

Ausbildungsjahr 2010

Ab 2010 beginnen wir mit einer neuen, fortgeschrittenen Form unserer Ausbildung, wobei das Lernen projektbezogen stattfindet. Wir rechnen mit einem stabilen Zufluss an Teilnehmern, die ihr Wissen mit ständigem direkten Bezug zur Realität erwerben wollen. Die Perspektiven der neuen projektorientierten Ausbildung sind zukunftssicher und grenzenlos mannigfaltig wie Global Scaling und das Universum selbst.

Die Liste der Ausbildungsthemen haben wir für Sie anhand von geplanten Arbeitsgruppen erstellt. Sie können aber auch selbst Ihre Vorstellungen zu einem eigenen Projekt ausarbeiten.

Anmelden zu einer Ausbildung können Sie sich per e-mail: info@globalscaling.de

Ausbildungstermine

Alle Vorlesungen und das komplette Lehrmaterial sind über unser E-Learning-System verfügbar. Das bedeutet, Sie können an allen Vorlesungen aktiv über Ihren E-Learning-Zugang teilnehmen. Pro Semester finden 2 – 3 Wochenend-Seminare statt. Die Teilnahme an diesen Seminaren ist für alle Auszubildenden Pflicht.

**Das erste Wochenend-Seminar findet startet am 8. Mai, 10 Uhr und endet am 9. Mai, 16 Uhr.
Ort: Lipowskystr. 8, 81373 München**

Im ersten Semester haben alle Projektgruppen und Ausbildungsfachrichtungen ein gemeinsames Vorlesungsprogramm, dabei steht die Wissenschaftsgeschichte aus Global Scaling Sicht im Vordergrund. Es werden wichtige Informationen vermittelt, die eine allgemeine Orientierung unter den Global Scaling Fachrichtungen ermöglichen und ein grundlegendes Wissen über die allgemeine Global Scaling Theorie aufbauen. Diese Vorlesungen sind wichtig für die allgemeinen Ausbildungsverfahren (Einheiten/Punkte/Scheine sammeln!) Zu jeder Vorlesung werden individuelle Aufgaben erstellt, die zu lösen sind, wobei die Lösungen für die weitere Teilnahme an der Ausbildung notwendig sind.

Im **zweiten Semester** wird die Ausbildung in Global Scaling fachbezogen fortgesetzt, das heißt Sie haben nach dem ersten Semester die Möglichkeit, sich für eine Fachrichtung zu entscheiden.

Sommer-Semester: März – August

Winter-Semester: September – Februar

Die Anmeldung zur Ausbildung kann jederzeit erfolgen. Der Beginn der Ausbildung ist jeweils zum 1. März oder zum 1. September möglich.

Die fachliche Spezialisierung beginnt mit dem 2. Semester. Es können auch mehrere Fachrichtungen belegt werden.

Formen und Kosten der Ausbildung

A) Allgemeine Grundausbildung:

Teilnahme an allen Vorlesungen, E-Learning, 2 – 3 Wochenendseminare pro Semester, Dauer der Ausbildung mindestens 1 Semester, Zertifikat über abgeschlossene Ausbildung pro Semester, Semesterabschluss-Arbeit.

Kosten pro Semester: 1900,-€

Umstieg auf projektorientierte Ausbildung ist möglich. Bitte aktuelle Änderungen beachten!

B) Projektorientierte Ausbildung:

Vertraglich geregelte Teilnahme an einer oder mehreren Projektarbeiten, Teilnahme an allen Vorlesungen, E-Learning, 2 – 3 Wochenendseminare pro Semester, Dauer der Ausbildung mindestens 1 Semester

Abschluss:

Zertifikat über abgeschlossene Ausbildung pro Semester und Art der Projektarbeit, persönlicher Eintrag in den Investment-Katalog

Investment-Katalog:

Ausführliche Beschreibung aller Arbeiten, die in einer Projektgruppe durchgeführt wurden, erreichter Status der Projektarbeiten mit Portfolio jedes Teilnehmers der Projektgruppe mit Aufgabenbereich und Auswertung seines persönlichen Beitrages, für Anschluss-Bewerbung oder Karriere-Förderung. Der Investment-Katalog dokumentiert zudem die wissenschaftlichen Grundlagen und das technische Know How der Projektarbeiten. Jeder Absolvent kann zum Abschluss seiner projektorientierten Ausbildung einen Auszug aus dem Investment-Katalog seiner Projektgruppe erhalten.

Projektgruppen Status und Ausbildungskosten:

Kosten pro Semester sind abhängig vom Status der Projektarbeiten zum Zeitpunkt des Einstieges:

Projektgruppe Level 0: 1800,-€ / Semester

Bei Einstieg - Projektgruppe ist neu entstanden, Projekt befindet sich im Anfangstadium.

Projektgruppe Level 1: 2500,-€ / Semester

Bei Einstieg - in der Projektgruppe gibt es bereits absehbare Entwicklungen, es können Produkte entstehen und die Arbeit wird mit hoher Wahrscheinlichkeit zum Erfolg führen.

Projektgruppe Level 2: 3200,-€ / Semester

Bei Einstieg - die Projektgruppe befindet sich in einem weit fortgeschrittenen Stadium, das zur Vermarktung führt.

Die Ausbildungskosten sind als Investition in Ihre Zukunft zu verstehen. Bei finanziellem Erfolg der Projektgruppe werden Ausbildungskosten zum Teil oder ganz erstattet.

Nach dem erfolgreichen Abschluss stehen den Absolventen mehrere Optionen zur Verfügung:

1. Übernahme durch eine Firma zur Umsetzung von Folgeprojekten
2. Vertragsgesicherte Zusage an Gewinnanteilen
3. Unterstützung (Lizenzen, Verträge, Patente usw.) bei der Gründung einer eigenen Firma

Die Teilnahme an mehreren Projekten ist möglich. Bitte aktuelle Änderungen beachten!

FAQ zur Ausbildung:

Warum sind die Gebühren für das 1. Semester verschieden?

Für die projektbezogene Ausbildung sind die Gebühren für das 1. Semester etwas niedriger gesetzt als Einsteiger-Angebot für Projektgruppen Level 0, die neu entstehen und sich im Anfangstadium befinden.

Was muss ich beachten, wenn ich mit der allgemeinen Grundausbildung starte und später zur projektbezogenen Ausbildung wechsele?

In diesem Fall ist rückwirkend die Gebührendifferenz nachzuzahlen, deren Betrag vom Status der Projektgruppe abhängig ist.

Was ist der inhaltliche Unterschied zwischen den verschiedenen Ausbildungsvarianten?

Bei der allgemeinen Ausbildung wird nur das notwendige Wissensgerüst aufgebaut.

Bei den anderen Ausbildungsvarianten kommen noch spezielle projektbezogene bzw. berufsbezogene Teile hinzu und notwendige praktische Arbeiten.

Vorlesungen zur Global Scaling Theorie

am Global Scaling Research Institute GmbH in memoriam Leonhard Euler
Lipowsky Strasse 8, 81373 München

Ausbildungsjahr 2010

Global Scaling umschließt alle naturwissenschaftlichen und gesellschaftlichen Bereiche und wird sie in Zukunft wesentlich beeinflussen. Es ist wissenschaftlich bestätigt, dass es keinen Aspekt unseres Daseins gibt, der nicht durch globale Rhythmen beeinflusst wird. Diese Erkenntnis führt zu einem völlig neuen Verständnis der Natur, aber auch unserer Geschichte.

Scaling ist eine grundlegende Eigenschaft aller Strukturen und Prozesse der Natur. Die Global Scaling Theorie schenkt uns neue Erkenntnisse und beantwortet die Frage warum Strukturen und Prozesse der Natur fraktal sind und worin die Ursache der globalen logarithmischen Skaleninvarianz besteht.

Schwingungen sind die energetisch effizienteste Art der Bewegung. Deshalb schwingt alle Materie - nicht nur jedes Atom, sondern auch das Sonnensystem und unsere Galaxie. Das Licht ist eine sich ausbreitende Schwingung und selbstverständlich schwingen auch die Zellen und Organe in unserem Körper. Aufgrund ihrer energetischen Effizienz bestimmen Schwingungsprozesse den einheitlichen Aufbau der Materie in allen Größenordnungen – von den Atomen bis zu den Galaxien.

Eigenschwingungen der Materie sind die wichtigsten strukturbildenden Faktoren im Universum. Aus diesem Grund erscheinen überall in der Natur fraktale Proportionen. Die logarithmisch fraktale Verteilung der Materie im Universum ist die sichtbare Folge von Schwingungsprozessen in kosmischen räumlichen und zeitlichen Maßstäben.

Global Scaling ist die Grundlage eines neuen wissenschaftlichen Weltbildes, das die musikalische Harmonie des Universums und die bewußte Kreativität des Lebens in den Mittelpunkt stellt. Die Ausbildung in Global Scaling vermittelt ganzheitliches, harmonisches Wissen, in unmittelbarem Bezug zur Realität.

Die Vorlesungen werden in deutscher und englischer Sprache gehalten, sowie alternativ / teilweise auch in russischer Sprache.

Kursverzeichnis der Vorlesungen zur Global Scaling Theorie:

Global Scaling Grundlagen:

Kurs I: Mengen- und Zahlenlehre

Kurs II: Arithmetik und Analysis

Kurs III: Symmetrie und Algebra

Kurs IV: Fraktale Geometrie

Kurs V: Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik

Kurs VI: Systemtheorie und Kybernetik

Kurs VII: Messung und Datenanalyse

Fraktale Prozessmathematik:

Teil I: Fraktale Schwingungen und Wellen

Teil II: Fraktale Thermodynamik

Teil II: Fraktale Maßstäbe der Quantenphysik

Teil III: Astrophysikalische Maßstäbe und Gravitationstheorie

Teil IV: Fraktale Zeitdimensionen und Entstehung der Zeit

Fraktale Stoffmathematik:

Teil I: Physikalische Fraktale der Chemie

Teil II: Fraktale Atomstrukturen

Teil III: Fraktale Symmetrien der Kristalle

Fraktale Biomathematik:

Teil I – Harmonikale Morphogenese der Natur

Teil II – Evolutionsstrukturen der Biologie

Teil III – Harmonikale Genetik als Basisstruktur des Organismus

Technische Wissenschaft:

Teil I – GS im Maschinenbau

Teil II – Zeitfraktale in der Fertigung

Teil III – Fraktale Architektur und GS im Bauwesen

Teil IV – Fraktale Ebenen der Elektrotechnik und Elektronik

Teil V – Fraktale Logik und künstliche Multilevel-Intelligenz

Fraktalökonomische Wissenschaft:

Teil I – Fraktale Strukturen der Business-Geografie

Teil II – GS in Finanzen und Investitionen

Teil III – Zahlen- und Mengenpolitik der Preise

Teil IV – Personal- und Service-Management

GS in der Kunstwissenschaft:

Teil I – Harmonische Lehre in Musiktheorie und –geschichte

Teil II – Multilevel-Design und Formharmonie

Sozialwissenschaften:

Teil I – Fraktale Demografie und Weltgeschichte

Teil II – Geourbane Planung nach Fraktalen der Natur

Human Scaling:

Teil I: Menschliche Basisstrukturen

Teil II: Harmonikale Struktur-Übergänge

Teil III: Praktische Arbeit in verschiedenen Ebenen

Themenbereiche zur Teilnahme an Projekten und der begleitenden Ausbildung

am Global Scaling Research Institute GmbH in memoriam Leonhard Euler
Lipowsky Strasse 8, 81373 München

Ausbildungsjahr 2010

Informationstechnologie

Machen wir gemeinsam einen Sprung zu völlig neuen Dimensionen unserer Welt, dorthin wo Information durch die Natur selbst auf optimalste Art und Weise übertragen wird. Mit der Einführung der Global Scaling Kommunikationstechnologie werden wir uns selbst ungeahnte Möglichkeiten für die gesellschaftliche Entwicklung im neuen Jahrtausend eröffnen. Wir werden den Elektrosmog und die technischen Probleme herkömmlicher Technik überwinden. Die Dimensionen der Kommunikation und Datenübertragung werden um Vieles erweitert, den Anforderungen der Zeit entsprechend.

Anwendungen:

Neue Verfahren der Informationsübertragung ohne Einschränkungen an Menge und Qualität und ohne zeitliche Limits.

- Neue Scanner-Technologie für medizinische und technische Anwendungen
- Neue Dienstleistungen auf Basis der Global Scaling Kommunikationstechnologie
- Datensicherheit

Künstliche Intelligenz und Global Scaling basierte Programmierung

Absolut neue Herangehensweise im Einsatz von Systemen mit künstlicher Intelligenz zur Lösung mannigfaltiger Aufgaben. Entwicklung künstlicher Intelligenz nach dem Vorbild der Natur als Grundlage für Programmierung und Hardware-Entwicklung.

Anwendungen:

- Neue Datenträgerkonzepte
- Neue Verfahren Informationen zu speichern
- Neue Komprimierungsalgorithmen

Transport und Logistik

Neue Transporttechnologien, neue Antriebe und Optimierung von Verkehrs-, Transport- und Logistiksystemen.

Neueste Erkenntnisse der Global Scaling Forschung ermöglichen es, Transportsysteme der Zukunft zu erschaffen, die in ihren Qualitätsansprüchen jede Science Fiction übertreffen werden. Das betrifft sowohl Antriebsysteme als auch das Prinzip der Bewegung im Raum, bis hin zum interplanetaren Verkehr.

Die Entwicklung von Logistik- und Transportsystemen nach Global Scaling erschließt Möglichkeiten der effektiven Nutzung vorhandener Ressourcen sowie der wirtschaftlichen Erschließung neuer Ressourcen.

Gesundheit

Verbesserung der Gesundheit und Lebensqualität mittels Global Scaling. Effektivste Gesundheitssysteme und ergonomische Umgebungsgegenstände, die nach Global Scaling Methoden entwickelt wurden, erlauben es eine unübertroffene Lebensatmosphäre zu gestalten – Great Stile.

Anwendungen:

- Entwicklung von medizinischen Geräten
- Entwicklung von prophylaktischen und diagnostischen Systemen
- Human Scaling – allumfassendes Wissen über den Menschen

Architektur und Design

Global Scaling für die Entwicklung einer geo-urbanen Harmonie mit der Natur.

- Projektierung und Entwicklung von Gebäuden, Brücken und anderer Konstruktionen, unter Anwendung von Global Scaling zur Harmonisierung von urbanen Prozessen.
- Global Scaling basierte Projektierung und Bau von Siedlungen und Städten nach Great Stile.

Energetik

- Neue Technologien der Energieerzeugung und –versorgung.
- Entwicklung von Anlagen für die Energiegewinnung, basierend auf Protonenresonanz.
- Vakuumresonanz basierte Ressourcengewinnung.

Nanotechnologie

- Gefahrlose Methoden der Entwicklung neuer materieller Strukturen.
- Entwicklung von Global Scaling basierten Methoden der Berechnung physikalischer und chemischer Eigenschaften von Nanostrukturen.
- Entwicklung von Verfahren zur Risikoanalyse der Einwirkung von Nanostrukturen auf den menschlichen Organismus.

Kultur, Kunst und Bildung

Neue Formen des Informationsaustausches, der Kreativität und Bildung.

- Kreation von Kunstwerken nach den Prinzipien von Global Scaling.
- Arbeit an Lehr- und Erkenntnisfilmen.
- Projekte der Unterrichtsgestaltung von Global Scaling in Lehranstalten.
- Wissenschaftliche Projekte.
- Ausbildung von Lehrkräften für GS Unterricht
- Publikationen zum Thema Global Scaling