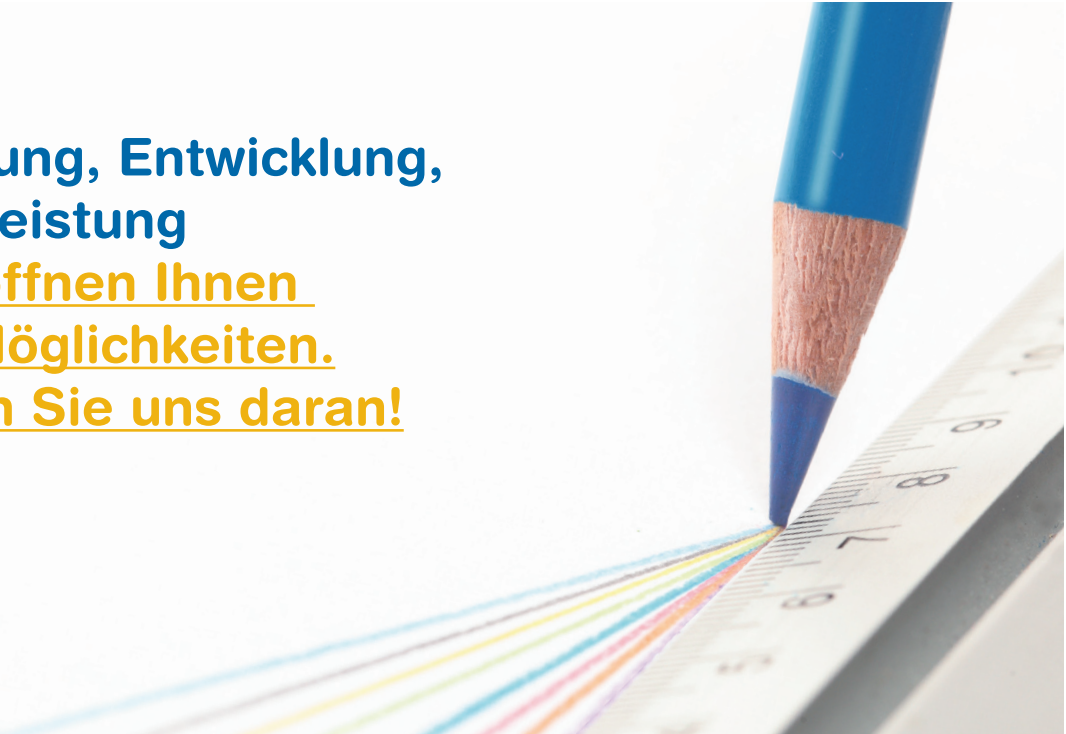




**Forschung, Entwicklung,
Dienstleistung**

**Wir eröffnen Ihnen
neue Möglichkeiten.
Messen Sie uns daran!**



«Was leistet die ZHAW – und was haben wir davon?»

Liebe Leserin, lieber Leser

Was tun Sie, um mit Ihrer Organisation oder Ihrem Unternehmen langfristig erfolgreich zu bleiben? Suchen Sie immer wieder nach Innovationen und Optimierungsmöglichkeiten?

In jedem Fall empfiehlt es sich, dazu den Dialog mit der ZHAW aufzunehmen – denn deren Expertinnen und Experten sind darauf spezialisiert, wegweisende Ideen zu entwickeln, die sich erfolgreich in die Praxis umsetzen lassen. Dazu gehört auch eine hohe Beratungskompetenz zur Finanzierung von Projekten, beispielsweise durch Bund oder EU.

Eine Zusammenarbeit mit der ZHAW kann Ihnen ungeahnte Möglichkeiten eröffnen – und Ihrem Vorhaben zu messbarem Erfolg verhelfen.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Mail
und grüssen Sie herzlich

Heinrich Stülpnagel

Dr. Heinrich Stülpnagel
Ansprechpartner Forschung,
Entwicklung, Dienstleistung
+41 58 934 78 17
forschung@zhaw.ch



Psychotherapie
Marken- und Konsumentenpsychologie
21 Leadership
Verkehrs- und Sicherheitspsychologie
Coaching
22 Change Management
Personalentwicklung
Assessments
Laufbahnberatung
23 Mediation
und Konfliktmanagement
Soziale Arbeit
Altersforschung
24 Kindheit/Jugend/
Familienfragen
Delinquenz und Dissozialität
Sozialmanagement
25 Soziokultur/
Gemeinwesenentwicklung
School of Engineering
Computational Physics
26 Multiphysik-Modellierung
Datenanalyse
und Prozessdesign
Modellierung und Simulation
27 Risiko- und Operations-
Management
Wirtschaftsingenieurwesen
Systeminformatik
28 Eingebettete elektronische
Systeme
Angewandte
Informationstechnologie
29 Unternehmensinformatik
Materialwissenschaftlichen
Verfahrenstechnik
Mechanische Systeme
30 Mechatronische Systeme
Produkt- und
Prozessentwicklung
Robotersysteme
31 Medizintechnik
Nachhaltige Entwicklung
Nachrichtentechnik
Signalverarbeitung
32 Energiesysteme
Fluidmechanik
Sicherheits- und
Risikomanagement
33 Verkehrssysteme
Aviatic
Logistik
Angewandte Mathematik
34 **School of Management
and Law**
General Management
Unternehmensführung
35 Marketing Management
Human Capital Management
Operations Management
Strategisches Management
36 Wirtschaftsinformatik
Banking and Finance
Accounting & Controlling
Alternative Investments
37 Risk Management
Business Banking
Risk & Insurance
Versicherungswirtschaft
38 Public Sector
Verwaltungsmanagement
Gesundheitsökonomie
Kulturmanagement
39 Wirtschaftspolitik
Sportmanagement
Wirtschaftsrecht
Sozialrecht
40 Steuerrecht
Unternehmensrecht
Didaktik und Methodik

«Welche Vorteile haben wir von einer Zusammenarbeit mit der ZHAW?»

In der Kooperation profitieren Sie insbesondere davon, dass die Forscherinnen und Forscher der ZHAW ein ureigenes Interesse an Ihrem Erfolg haben – das Ziel ist immer eine klare Win-win-Situation. Selbstverständlich wird geistiges Eigentum in jedem Fall vertraglich geschützt.

Gewinn für Ihr Unternehmen

- ➔ Flexibles, Ihren Bedürfnissen angepasstes Vorgehen
- ➔ Nutzung der Ergebnisse für Ihr Unternehmen
- ➔ Expertinnen und Experten aus verschiedenen Disziplinen arbeiten zusammen an einer Gesamtlösung

Gewinn für die ZHAW

- ➔ Anwendungsorientierte Forschungsaufgaben
- ➔ Wissenschaftliche Nutzung der Erkenntnisse (für Publikationen, Lehre und Weiterbildung)
- ➔ Praxisnahe Ausbildung der Studierenden

- 1 Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen
- 2 Bauwesen
- 3 Faserverbundkunststoffe
- 4 Konstruktives Entwerfen
- 5 Architektur
- 6 Urban Landscape
- 7 Siedlungsentwicklung
- 8 **Gesundheit**
- 9 Ergotherapie
- 10 Pflege
- 11 Physiotherapie
- 12 Geburtshilfe
- 13 Gesundheitswissenschaften
- 14 Gesundheitssystem
- 15 Versorgungsforschung
- 16 **Angewandte Linguistik**
- 17 Angewandte
- 18 Medienwissenschaft
- 19 Sprache in Beruf und Bildung
- 20 Übersetzen und Dolmetschen
- 21 Computerlinguistik
- 22 Terminologie
- 23 Lexikographie
- 24 Deutsch als Fremdsprache
- 25 Interkulturelle Kompetenz
- 26 Technikkommunikation
- 27 Usability Labor
- 28 Professionelles Schreiben
- 29 **Life Sciences und Facility Management**
- 30 Biotechnologie
- 31 Bioverfahrenstechnik
- 32 Mikro-, Molekular- und Zellbiologie
- 33 Chemie und Biologische Chemie
- 34 Pharmazeutische Technologie
- 35 Chemische Analytik
- 36 Proteintechnologie
- 37 Bio- und Tissue-Engineering
- 38 Didaktik der Chemie
- 39 Synthese, Prozesse, Neue Materialien
- 40 Lebensmitteltechnologie
- 41 Ernährungswissenschaft
- 42 Mikrobiologie
- 43 Lebensmittelsicherheit und -qualität
- 44 Sensorik
- 45 Technologie, Verfahrenstechnik und Kosmetik
- 46 Getränkeinnovation
- 47 Aromaanalytik
- 48 Getränketechnologie
- 49 Umwelt und Natürliche Ressourcen
- 50 Ökologie
- 51 Erneuerbare Energien
- 52 Hortikultur (Gartenbau)
- 53 Tourismus und
- 54 Landschaftsentwicklung
- 55 Naturmanagement
- 56 Betriebsökonomie und Human Resources
- 57 Umweltbildung
- 58 Facility Management
- 59 Hospitality Management und Consumer Science
- 60 Immobilienmanagement
- 61 Angewandte Simulation
- 62 Educational Tools und Webapplikationen
- 63 Logistik und Simulation
- 64 Datenanalyse und Statistik
- 65 Daten und Wissensmanagement
- 66 **Angewandte Psychologie**
- 67 Organisationspsychologie
- 68 Beratung und Training in Organisationen
- 69 Entwicklungspsychologie
- 70 Medienpsychologie
- 71 Psychotherapie



«Welche Kompetenzen bietet uns die ZHAW?»

Auf einen Blick:

- Architektur, Bauingenieurwesen, Gesundheit, Sprache und Kommunikation, Life Sciences, Facility Management, Angewandte Psychologie, Soziale Arbeit, Informatik, Technik, Wirtschaftsrecht und Management – alles unter einem Dach
- Engagierte Forscherinnen und Forscher
- Professionelles Projektmanagement
- Unterstützung in Fragen zum Schutz von geistigem Eigentum (z.B. Patente oder vertragliche Vereinbarungen zur Geheimhaltung)
- Beratung zu den verschiedenen Finanzierungsmöglichkeiten für Innovationsprojekte
- Verständnis für das Umfeld von Unternehmen und Organisationen
- Der **TECHNOPARK®** vernetzt Unternehmen mit der ZHAW

Die Expertinnen und Experten der ZHAW betreiben anwendungsorientierte Forschung an den Standorten Winterthur, Zürich und Wädenswil. Sie führen jährlich mehrere hundert Forschungs- und Dienstleistungsprojekte mit einem Gesamtvolumen von rund CHF 50 Mio. durch.

Die ZHAW ist 2007 aus dem Zusammenschluss von mehreren traditionsreichen Hochschulen entstanden. Mit über 9'000 Studierenden und jährlich über 3'000 Teilnehmenden in der Weiterbildung ist die ZHAW eine der grössten Mehrsparten-Fachhochschulen der Schweiz. Ihr Fokus liegt auf der Berufsbefähigung der Studierenden sowie auf der Anwendungsorientierung in Forschung und Entwicklung.

Beispiele für Forschungsprojekte der ZHAW sowie detailliertere Informationen finden Sie unter www.zhaw.ch/forschung.

21	Marken- und Konsumentenpsychologie
21	Leadership
21	Verkehrs- und Sicherheitspsychologie
22	Coaching
22	Change Management
22	Personalentwicklung
22	Assessments
22	Laufbahnberatung
23	Mediation
23	und Konfliktmanagement
23	Soziale Arbeit
23	Altersforschung
24	Kindheit/Jugend/ Familienformen
24	Delinquenz und Dissozialität
24	Sozialmanagement
25	Soziokultur/ Gemeinwesenentwicklung
25	School of Engineering
25	Computational Physics
26	Multiphysik-Modellierung
26	Datenanalyse und Prozessdesign
27	Modellierung und Simulation
27	Risiko- und Operations- Management
27	Wirtschaftsingenieurwesen
28	Systeminformatik
28	Eingebettete elektronische Systeme
28	Angewandte Informationstechnologie
29	Unternehmensinformatik
29	Materialwissenschaften
29	Verfahrenstechnik
30	Mechanische Systeme
30	Mechatronische Systeme
30	Produkt- und Prozessentwicklung
30	Robotersysteme
31	Medizintechnik
31	Nachhaltige Entwicklung
31	Nachrichtentechnik
31	Signalverarbeitung
32	Energiesysteme
32	Fluidmechanik
32	Sicherheits- und Risikomanagement
33	Verkehrssysteme
33	Aviatic
33	Logistik
34	Angewandte Mathematik
34	School of Management and Law
34	General Management
34	Unternehmensführung
35	Marketing Management
35	Human Capital Management
35	Operations Management
35	Strategisches Management
36	Wirtschaftsinformatik
36	Banking and Finance
36	Accounting & Controlling
36	Alternative Investments
37	Risk Management
37	Business Banking
37	Risk & Insurance
38	Versicherungswirtschaft
38	Public Sector
38	Verwaltungsmanagement
38	Gesundheitsökonomie
39	Kulturmanagement
39	Wirtschaftspolitik
39	Sportmanagement
39	Wirtschaftsrecht
40	Sozialrecht
40	Steuerrecht
40	Unternehmensrecht
40	Didaktik und Methodik
40	Neue Medien
41	Sprachen in Wirtschaft

«Welche Modelle der Zusammenarbeit gibt es?»

Die ZHAW bietet Ihnen ganz nach Bedarf verschiedene Formen der Zusammenarbeit – von Projekt- und Diplomarbeiten Studierender über Dienstleistungen und Auftragsprojekte (in Form von Studien, Beratungen, Gutachten, Tests und

Entwicklungen) bis hin zu Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Alle Projekte werden zusammen mit Praxispartnern realisiert. Grössere Projekte erhalten häufig Unterstützung durch staatliche Forschungsförderung.

Typ	Vorteile für Ihr Unternehmen	Typischer Umfang	Kostenrahmen
➔ Studentische Arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> ➔ geringer Unkostenbeitrag ➔ fachlich hochqualifizierte Betreuung 	➔ Umfang einige Wochen bis mehrere Monate, Zeit abhängig von Studienplan	➔ Kostenbeteiligung ca. CHF 0 bis 1'000
➔ Auftragsprojekte, Dienstleistungen	<ul style="list-style-type: none"> ➔ schnelle Resultate ➔ Durchführung durch erfahrene Experten 	➔ Umfang abhängig von Auftraggeber	➔ Marktübliche Preise je nach Auftragsumfang, ca. CHF 1'000 bis 50'000
➔ F&E-Projekte mit Fördermitteln	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Teilfinanzierung mit öffentlichen Geldern ➔ langfristige Zusammenarbeit 	➔ Dauer bis mehrere Jahre	➔ i.d.R. Unterstützung durch öffentliche Fördermittel, Projektvolumen: CHF 50'000 bis 1 Mio.

- 42 Bauwesen
- 43 Urban Landscape
- 44 Ergotherapie
- 45 Gesundheitswissenschaften
- 46 Angewandte Linguistik
- 47 Dolmetschen
- 48 Deutsch als Fremdsprache
- 49 Usability Labor
- 50 Life Sciences und Facility Management
- 51 Pharmazeutische Technologie
- 52 Chemische Analytik
- 53 Synthese, Prozesse, Neue Materialien
- 54 Ernährungswissenschaft
- 55 Mikrobiologie
- 56 Aromaanalytik
- 57 Ökologie
- 58 Facility Management
- 59 Betriebsökonomie und Human Resources
- 60 Immobilienmanagement
- 61 Logistik und Simulation
- 62 Angewandte Simulation

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Rektorat

Technikumstrasse 9
Postfach
8401 Winterthur
Tel. +41 58 934 78 17
E-Mail: forschung@zhaw.ch
www.zhaw.ch

Impressum

Herausgeberin: ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Redaktion: ZHAW Corporate Communications
Konzept/Gestaltung: Bosse und Meinhard, Bonn
Druck: Offsetdruck Goetz AG, Geroldswil

Winterthur, September 2010