

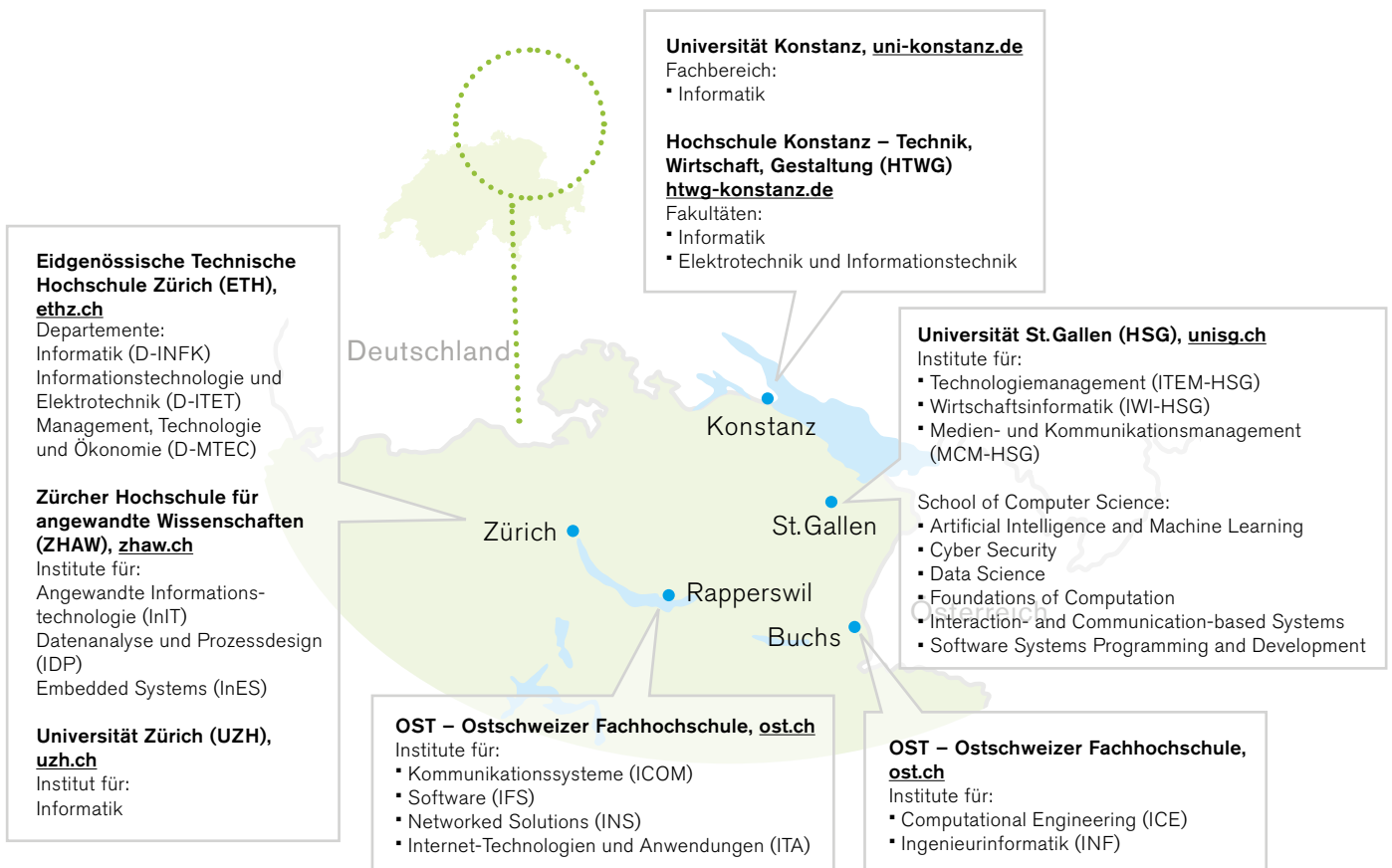
# Standortvorteil ICT



# ICT in der Ostschweiz

Der ICT-Sektor zählt zu den wichtigsten Branchen in der Ostschweiz und wird von dynamischen und erfolgreichen Klein- und Mittelbetrieben, Hochschulen und Forschungseinrichtungen geprägt. Rund 2000 Unternehmen beschäftigen zirka 20 000 Fachkräfte, was die Region zu einem der attraktivsten Standorte der Branche macht. Top Hochschulen und Universitäten in der Region versorgen die ansässige Wirtschaft auch grenzüberschreitend mit exzellent ausgebildeten ICT-Fachleuten. Die Ostschweiz ist das Zuhause von innovativen Lösungsanbietern und ermöglicht Zugang zu inspirierenden F&E-Einrichtungen und ICT-Netzwerken.

## Bildung, Forschung und Entwicklung



**2000**

Unternehmen

befinden sich im Raum Ostschweiz.

**20 000**

Mitarbeitende

werden insgesamt in der ICT-Branche in der Ostschweiz beschäftigt.

**11**

Prozent

aller Schweizer Unternehmen aus der ICT-Branche befinden sich in der Ostschweiz.

**23**

Prozent

der Schweizer ICT-Exporte stammen von Unternehmen aus der Ostschweiz.

# Segmente und Unternehmen

## Enterprise Software / Business Process Engineering and -Outsourcing / Enterprise Resource Planning

- Abacus Research AG, St. Gallen, [abacus.ch](http://abacus.ch)
- Comarch Swiss AG, Arbon, [comarch-swiss.ch](http://comarch-swiss.ch)
- Geovision GmbH & Co. KG, Frauenfeld, [geovision.de](http://geovision.de)
- GUS Group (GUS Schweiz AG), St. Gallen, [gus-erp.com](http://gus-erp.com)
- HAUFE-UMANTIS AG, St. Gallen, [umantis.com](http://umantis.com)
- Probyt Systems AG, Frauenfeld, [probyt.ch](http://probyt.ch)
- Robotron Schweiz AG, Wil, [robotron.ch](http://robotron.ch)
- SAP (Schweiz) AG, Tägerwil, [sap.com](http://sap.com)
- T-Systems Data Migration Consulting AG, Kreuzlingen, [t-systems.com](http://t-systems.com)
- Vosch Electronic AG, Goldach, [vosch.ch](http://vosch.ch)
- Wilken AG, Arbon, [wilken.de](http://wilken.de)
- Zoot International AG, St. Gallen, [zootsolutions.eu](http://zootsolutions.eu)

## Internet-Technologie / Content Management System (CMS) / E-Commerce

- B2browse AG, Teufen, [b2browse.com](http://b2browse.com)
- chrisign GmbH, Weinfelden, [chrisign.ch](http://chrisign.ch)
- Globonet GmbH, Wil, [globonet.ch](http://globonet.ch)
- Hulbee AG, Egnach, [hulbee.com](http://hulbee.com)
- Valantic CEC Schweiz, St. Gallen, [valantic.com](http://valantic.com)
- Namics AG, St. Gallen, [namics.com](http://namics.com)
- YMC AG, Kreuzlingen, [ymc.ch](http://ymc.ch)
- Wilken AG, Arbon, [wilken.de](http://wilken.de)

## Künstliche Intelligenz (KI)

- BMT Business meets Technology Consulting AG, Bottighofen, [bmt-consulting.ch](http://bmt-consulting.ch)
- Hulbee AG, Egnach, [hulbee.com](http://hulbee.com)
- OriginStamp AG, Kreuzlingen, [originstamp.com](http://originstamp.com)

## IT-Sicherheit / Software as a Service (SaaS) / Big Data Solutions

- Bechtle Steffen Schweiz AG, St. Gallen, [bechtle.com](http://bechtle.com)
- CADFEM (Suisse) AG, Aadorf, [cadfem.net](http://cadfem.net)
- Compass Security Schweiz AG, Rapperswil-Jona, [compass-security.com](http://compass-security.com)
- Human Bios International AG, Kreuzlingen, [humanbios.com](http://humanbios.com)
- ITficient AG, Aadorf, [cadfem.net](http://cadfem.net)
- LC Systems-Engineering AG, Horn, [lcsys.ch](http://lcsys.ch)
- QuoVadis Trustlink Schweiz AG, St. Gallen, [quovadisglobal.com](http://quovadisglobal.com)
- SPORTRADAR AG, St. Gallen, [sportradar.com](http://sportradar.com)
- Würth ITensis AG, Rorschach, [wuerth-itensis.com](http://wuerth-itensis.com)
- Zoot International AG, St. Gallen, [zootsolutions.eu](http://zootsolutions.eu)

Auf der deutschen und österreichischen Seite des Wirtschaftsraumes Bodensee wird nochmals von etwa der gleichen Branchenstruktur ausgegangen.

## Kooperationsprojekte F&E

### Auszug aus einer Vielzahl an Kooperationsprojekten:

- Bosch IoT Lab@HSG/ETH: Kooperation zwischen Bosch und HSG und ETH mit dem Ziel, Geschäftsmodelle im «Internet der Dinge und Dienste» zu finden und zu erproben. Entwicklung von internetbasierten Produkten und Dienstleistungen ([iot-lab.ch](http://iot-lab.ch)).
- Auto-ID Lab@ETH/HSG: Kooperation zwischen ETH, HSG, MIT, Keio, Cambridge, Fudan, ICU (Korea), und Adelaide. Forschung im Bereich Internet of Things im Einzelhandel ([autoidlabs.ch](http://autoidlabs.ch)).
- DigitalLab@OST: Kooperation zwischen OST, HSG und Cognizant. Entwicklung neuer Prozesse und Lösungen in der Digitalisierung ([digitallab@hsr.ch](http://digitallab@hsr.ch)).
- Microsoft Innovation Center: Gemeinsame Initiative von Microsoft Schweiz und der OST (früher HSR) ([iris.science-it.ch](http://iris.science-it.ch)).

«Die Nähe zu Hochschulen und Kunden sind Standortvorteile, die uns helfen innovative und wettbewerbsfähige Produkte zu entwickeln.»

**Martin Dickhöfer**

Development Manager, SAP (Schweiz) AG, Standort Tägerwil



# Knowledgepartner und Netzwerke

## IT rockt!

Die Initiative «IT rockt!» ist ein Zusammenschluss der ICT-Unternehmen, Bildungsinstitute, Netzwerkpartner und der öffentlichen Hand, der St.GallenBodenseeArea. Sie verfolgt unter anderem das Ziel, die Bekanntheit und Positionierung der Ostschweiz als ICT-Standort weiter zu stärken. Fokusthemen sind die Gewinnung von Fachkräften im ICT-Bereich, die Schaffung eines bedarfsgerechten und zukunftsgerichteten Bildungsangebotes und die Förderung der Vernetzung zwischen Unternehmen und Mitarbeitenden. ([itrockt.ch](http://itrockt.ch))

## digitalswitzerland

digitalswitzerland ist die gemeinsame Initiative von Wirtschaft, öffentlicher Hand und Wissenschaft, welche die Schweiz zum international führenden digitalen Innovationsstandort gestalten will. Dabei ist digitalswitzerland auf verschiedensten Feldern aktiv, wie Wissenstransfer, Bildung, Start-up-Ökosysteme und politische Rahmenbedingung. Dem Verein gehören über 70 der renommiertesten Unternehmen und Organisationen sowie innovative Standorte der ganzen Schweiz an. ([digitalswitzerland.com](http://digitalswitzerland.com))

## cyberLAGO

Kompetenznetzwerk für Digitalwirtschaft und IT in der Bodenseeregion bestehend aus Unternehmen, Hochschulen und (öffentlichen) Institutionen. Das Netzwerk sieht sich als zentrale Anlaufstelle für andere Branchen in allen Fragen rund um Digitalisierung, IT und IT-Sicherheit in der Region. Dabei geht es sowohl um neue, digitale Geschäftsmodelle und Entwicklungsmethoden (z.B. Agile, Scrum, Lean Development), als auch um Erfahrungen im Einsatz neuester Technologien (z. B. Big Data, Cloud-Dienste, Mobile Apps). ([cyberlago.net](http://cyberlago.net))

## BODENSEEZENTRUM INNOVATION 4.0

Das BODENSEEZENTRUM INNOVATION 4.0 wurde an der Hochschule Konstanz in enger Partnerschaft mit der Internationalen Bodenseekonferenz (IBK) und auf Initiative des Staatsministeriums Baden-Württemberg ins Leben gerufen. Es unterstützt mittelständische Unternehmen aus Deutschland, der Schweiz, Österreich und Liechtenstein bei der Bewältigung des digitalen Wandels und begleitet bei den ersten Digitalisierungsschritten. Es hilft auch bei konkreten Problemstellungen und bringt Unternehmen mit passenden Partnern zusammen. ([bzi40.eu](http://bzi40.eu))

## Wirtschaftsförderung Thurgau

Staubeggstrasse 2  
CH-8510 Frauenfeld  
T +41 (0)58 345 55 00  
[wifoe@tg.ch](mailto:wifoe@tg.ch)  
[www.wifoe.tg.ch](http://www.wifoe.tg.ch)

## Verbände / Netzwerke

- **asut**  
Schweizerischer Verband der Telekommunikation ([asut.ch](http://asut.ch))
- **CH Open**  
Swiss Open Systems User Group für Opensource-Software ([ch-open.ch](http://ch-open.ch))
- **Information Security Society Switzerland**  
führende Fachverband für ICT-Sicherheit ([isss.ch](http://isss.ch))
- **ICT Berufsbildung Schweiz**  
Nationale Organisation der Arbeitswelt für das Berufsfeld ICT ([ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch))
- **Swico**  
Interessenvertretung von grösseren ICT-Anbietern ([swico.ch](http://swico.ch))
- **SwissICT**  
swissICT verbindet ICT-Anbieter, Anwender und Fachkräfte in der Schweiz. ([swissict.ch](http://swissict.ch))

## Wissensplattformen

- digital.swiss: Wissensplattform über den Fortschritt der Digitalisierung in der Schweiz, [digital.swiss](http://digital.swiss)
- CEtoday (Fachmagazin), [cetoday.ch](http://cetoday.ch)
- Computerworld (Fachmagazin), [computerworld.ch](http://computerworld.ch)
- InsideIT (Fachmagazin), [inside-it.ch](http://inside-it.ch)
- ITbusiness (Fachmagazin), [itbusiness.ch](http://itbusiness.ch)
- Netzwoche (Fachmagazin), [netzwoche.ch](http://netzwoche.ch)
- Swiss IT Magazine (Fachmagazin), [itmagazine.ch](http://itmagazine.ch)

## Rechenzentren

- Abraxas Informatik AG, St.Gallen, [abraxas.ch](http://abraxas.ch)
- Rechenzentrum Ostschweiz, Gais, [rechenzentrum-ostschweiz.ch](http://rechenzentrum-ostschweiz.ch)
- Rechenzentrum des Elektrizitätswerks des Kantons Thurgau «Datacenter», Frauenfeld, [datacenterthurgau.ch](http://datacenterthurgau.ch)
- SWIFT, Diessenhofen, [swift.com](http://swift.com)

member of

St.Gallen  
Bodensee  
Area

