



digitalREGION

OBERÖSTERREICH





Mag. Thomas Stelzer
Landeshauptmann
Governor State of
Upper Austria



Dr. Michael Strugl
Landeshauptmann-
Stellvertreter
Deputy Governor State of
Upper Austria

Vorwort

„Die Digitalisierung ist ein wesentlicher Innovationsmotor für unsere Volkswirtschaft. Sie stellt alle Branchen vor große Herausforderungen, gleichzeitig eröffnet sie aber auch ganz neue Möglichkeiten der wirtschaftlichen Entwicklung – im Großen wie im Kleinen.

Attraktive Rahmenbedingungen für Menschen und Betriebe sorgen dafür, dass Oberösterreich die dynamischste Wirtschaftsregion Österreichs ist. Unser Bundesland verfügt über starke digitale Kompetenzen und Ressourcen. Innovative Unternehmen, weltoffene Studierende und engagierte Fachkräfte machen Oberösterreich zu einer der führenden Digitalregionen Europas. Mit unserer umfassenden Leitinitiative Digitalisierung wollen wir alle Chancen nutzen, um als Wirtschaftsstandort aus der digitalen Transformation gestärkt hervorzugehen.“

Foreword

„Digitalisation is a major innovation factor for our economy. It presents all our industries with huge challenges, while at the same time opening up new opportunities for economic development - large and small alike. Attractive framework conditions for people and companies ensure that Upper Austria remains the most dynamic economic region in Austria. Our region has strong digital competencies and resources. Innovative companies, open-minded and dedicated specialists who are keen to stay ahead and make Upper Austria one of the leading digital regions in Europe. With our comprehensive digitalisation campaign we want to make sure that no opportunities are missed in using the digital transformation to make us even stronger as a business location.“



digitalregion.at





Blick auf Linz / [View of Linz](#)

Digitalregion Oberösterreich Willkommen

Als führende Export-, Technologie- und Industrie-region im Herzen Europas bietet Oberösterreich, was Unternehmen im Wettbewerb brauchen: erstklassige Infrastruktur, qualifizierte Fachkräfte, ein innovatives Umfeld mit kurzen Wegen und höchste Lebensqualität. Innovationsgeist und zupackender Optimismus zeichnen die Menschen in diesem Land aus. Oberösterreich bildet beispielsweise mit seinen Universitäten, den Fachhochschulen und dem Softwarepark Hagenberg einen Hotspot für IT-Unternehmen aus der ganzen Welt. International und national exzellent vernetzt, bilden sie die Digitalregion Oberösterreich. Diese zeichnet sich durch eine dynamische Entwicklung aus: Wertschöpfung, Beschäftigung und Investitionen in der IKT-Branche wachsen überdurchschnittlich.

Digital Region Upper Austria Welcome

As a leading export, technology and industry region at the heart of Europe, Upper Austria offers everything companies need to be competitive: first class infrastructure, qualified specialists, a closely networked and innovative environment and the highest quality of life. A spirit of innovation and dynamic optimism are what make the people in this region different. With its universities, technical colleges and the Hagenberg software park, Upper Austria provides the skills to make it a hotspot for IT companies from all over the world. With excellent national and international networks, they form the digital region of Upper Austria. This is characterised by a dynamic development: above-average growth of value creation, employment and investments in information and communications technologies.



Science Park, Johannes Kepler Universität Linz / [Science Park, Johannes Kepler University Linz](#)

Digitalregion Oberösterreich IT-Landschaft

Oberösterreich ist nicht nur stark in klassischen Industriebereichen wie Maschinen- und Anlagenbau, sondern hat auch eine innovative und dynamische digitale Industrie entwickelt. Unterstützt durch das Land Oberösterreich und sein herausragendes Technologie- und Innovationsnetzwerk siedeln immer mehr Technologieunternehmen hier an. Bis jetzt haben mehr als 3.000 Unternehmen aus dem IT-Sektor das unternehmerische Klima in Oberösterreich genutzt, um als Start-up groß zu werden oder als etabliertes Unternehmen seinen Einzugsbereich zu vergrößern. Tendenz steigend.

Digital Region Upper Austria IT in Upper Austria

Upper Austria is strong not only in classic industrial areas such as mechanical engineering and plant construction, but has also developed an innovative and dynamic digital industry. Supported by the Upper Austrian government and its excellent technology and innovation network, more and more technology companies choose to locate to this region. To date, more than 3,000 companies in the IT sector have used the entrepreneurial climate in Upper Austria to grow as a start-up or increase their potential as an established firm. And the trend is still on the increase.



FH OÖ Campus Hagenberg / FH Upper Austria, Hagenberg Campus

Digitalregion Oberösterreich IT-Bildung & -Forschung

Der Bildungssektor in Oberösterreich ist in den MINT-Fächern besonders gut aufgestellt. Neben der renommierten Johannes Kepler Universität (JKU) mit einem starken Informatik-Bereich in Linz bringt die Fakultät der Fachhochschule in Hagenberg hervorragende IT-Absolventen hervor. An den akademischen Einrichtungen wird – international vernetzt – auch exzellente Forschung betrieben. In Kooperation mit den regionalen Unternehmen fließen so die neuesten technologischen Entwicklungen in die Wirtschaft ein. Die Wege sind hier kurz und von einem freundschaftlichen Miteinander geprägt. Gemeinsames Ziel ist es, die digitale Revolution für den Massenmarkt tauglich zu machen.

Digital Region Upper Austria IT training & research

Upper Austrian education providers do especially well in the MINT subjects (mathematics, information technology, natural sciences and technology). In addition to the acclaimed Johannes Kepler University (JKU) in Linz with its strong information technology faculty, the Technical College in Hagenberg also produces top quality IT graduates. These academic institutions are part of international networks and are involved in top quality research projects. In cooperation with companies in the region, the latest technological developments flow into the economy. The networks here are close-knit and characterised by friendly cooperation. It is our mutual objective to make the digital revolution for the mass market.

Künstliche Intelligenz

Der Motor der digitalen Revolution

Das Thema Künstliche Intelligenz (KI) wird die digitale Ära nach Einschätzung führender Wissenschaftler wesentlich prägen. OÖ verfügt bereits jetzt über hervorragende Forscher auf diesem Gebiet und hat sich das Ziel gesetzt, in den nächsten Jahren eine international sichtbare Kompetenzregion für Künstliche Intelligenz zu werden. Dazu wird der Bereich der Grundlagenforschung weiter ausgebaut und KI-Themen mit Hilfe von zielgerichteter Forschung und Entwicklung in industrielle Anwendungen überführt. Bestehende Unternehmen werden gestärkt und Start-ups mit KI-Strategie gefördert – damit werden neue hochwertige Arbeitsplätze geschaffen und junge internationale Forscher angezogen.

Artificial Intelligence

The motor driving the digital revolution

Leading scientists believe that Artificial Intelligence (AI) will have considerable influence on the digital era. Upper Austria already has excellent researchers in this field and has set itself the objective of becoming an international level competence region for AI over the next few years. This will involve stepping up principle research and transferring AI themes into industrial applications with the help of purpose-specific research and development. Existing companies will be strengthened and start-ups with AI strategies promoted to create new high-quality jobs and attract young international researchers.

Informationssicherheit

Sicher digital

Daten sind der wertvollste Rohstoff der digitalen Wirtschaft, daher ist Informationssicherheit von entscheidender Bedeutung. Um für die entsprechenden rechtlichen, technischen und organisatorischen Herausforderungen gerüstet zu sein, wurde der Information Security Hub geschaffen. Diese neutrale Anlaufstelle bringt die regionale Industrie mit den relevanten Kompetenzträgern zusammen und fördert den Erfahrungsaustausch. Ein breites Informations- und Unterstützungsangebot zu den Themen IT-Security und Datenschutz sensibilisiert Unternehmen und Mitarbeiter für die Risiken und zeigt Lösungswege auf.

Information security

Digital certainty

Data are the most valuable raw materials in the digital economy, which is why information security is of decisive importance. The Information Security Hub was created to be equipped for the necessary legal, technical and organisational challenges. This neutral first point of contact brings regional industry together with suitable providers of skills and promotes an exchange of experience. A wide information and support offering on the subjects of IT security and data protection makes companies and employees more aware of the risks and presents possible solutions.

[digitalregion.at/
schwerpunkte](https://digitalregion.at/schwerpunkte)



Datencenter

Green Internet- und Cloud-Hub

Energiekosten stellen den größten Kostenblock für Betreiber von Datencentern dar. Im europäischen Wettbewerb bietet Oberösterreich besonders niedrige Energiepreise. Damit werden oberösterreichische Standorte besonders attraktiv für Datencenter. Die verfügbaren Flächen für Datencenter liegen an strategisch ausgewählten Standorten nahe starker Strominfrastruktur und ermöglichen so dem Datencenter-Nutzer laufende Kostenersparnis durch Strom- und Netzwerkoptimierung. Das macht Oberösterreich zu einem zentralen „green“ Internet- und Cloud-Hub für Mittel- und Osteuropa.

Data centres

Green internet and cloud hub

Energy costs are the largest cost for data centre operators. Compared to the rest of Europe, Upper Austria offers especially low energy prices. This makes Upper Austrian locations particularly attractive for data centres. The space available for data centres is located at strategically selected locations close to power supply infrastructure data centre users to save on running costs by optimising power consumption and network usage. As a result, Upper Austria is a central green internet and cloud hub for Central and Eastern Europe.

Digital Skills

Der Arbeitsmarkt im digitalen Wandel

Die Digitalisierung verändert die Arbeitswelt und damit auch den Arbeitsmarkt. Arbeitsbedingungen und -prozesse entwickeln sich schnell weiter und stellen die Mitarbeiter vor neue Qualifizierungsanforderungen. Die oberösterreichische Wirtschaftsagentur Business Upper Austria begleitet die Unternehmen und ArbeitnehmerInnen am Standort bei der digitalen Transformation. Das Arbeitsmarktservice Oberösterreich und das Land OÖ unterstützen Unternehmen bei der Planung und Durchführung betrieblicher Weiterbildung zur Förderung digitaler Kompetenzen für ihre Beschäftigten. Ausbildungswege im IKT-Sektor werden für den Nachwuchs attraktiver gestaltet. Dies wertet den IT-Ausbildungsstandort und das Arbeitsumfeld in OÖ weiter auf und zeigt den umfassenden Anspruch, mit dem Oberösterreich das digitale Zeitalter gestaltet.

Digital skills

The job market evolves with digital change

Digitalisation is changing the working world as well as the job market. Working conditions and processes develop at a rapid pace, presenting employees with the need for new qualifications. The business agency Business Upper Austria supports companies and employees in our location during the digital transformation. The Public Employment Service of Upper Austria (AMS) and the Upper Austrian Government provide assistance to companies planning on implementing education programs to promote digital skills for their employees. Education courses in the ICT sector are designed to be more attractive to new students. This further enhances IT education and working environments in Upper Austria and demonstrates the effectiveness with which Upper Austria shapes the digital age.



[digitalregion.at/
best-practice](https://digitalregion.at/best-practice)

IT-Cluster

Für IT-Unternehmer, die in Oberösterreich aktiv sind – oder es noch werden wollen – sind wir der Ansprechpartner mit dem entscheidenden Branchen-Know-how. Denn wir sind das größte IT-Kooperationsnetzwerk Österreichs und sind national und international die zentrale Anlaufstelle für Fragen der Digitalisierung. Der IT-Cluster ist das Netzwerk der regionalen IT- und Softwareindustrie, mit intensiven internationalen Verbindungen. Wir machen IT-Unternehmen innovationsfit, indem wir den Austausch innerhalb der IT-Branche pflegen und konkrete Kooperationen begleiten. Unsere enge Verbindung mit insgesamt sieben industriellen Branchenclustern der Region macht uns auch branchenübergreifend zum kompetenten Begleiter für die regionale Wirtschaft. Denn das Zukunftsthema digitale Transformation betrifft alle Branchen.

ITcluster.at

IT-Cluster

For IT companies who are - or who would like to be - active in Upper Austria, we are the contact partner with the decisive industry know-how. That is because we are Austria's biggest IT cooperation network and are the central contact point both nationally and internationally for questions relating to digitalisation. The IT-Cluster is the network for the regional IT and software industry with intensive international connections. We make IT businesses ready for innovation by fostering the exchange of knowledge within the IT industry and actively supporting cooperation between companies. Our close links with a total of seven industry clusters within our region makes us an expert companion for the regional economy across all industries. After all, the future issues surrounding digital transformation involve everybody.

ITcluster.at/en





**Business Upper Austria, die Wirtschaftsagentur des Landes Oberösterreich /
Business Upper Austria, the business agency of the Upper Austrian government**

Investorenservice

Das Investoren- und Standortmanagement der oberösterreichischen Wirtschaftsagentur Business Upper Austria ist die erste Adresse für alle, die am Standort Oberösterreich investieren wollen. Wir unterstützen Unternehmen bei der Standortsuche, begleiten sie bei Behördenkontakten und Genehmigungsverfahren. Wir helfen bei der Suche nach Fachkräften und bei der Qualifizierung von Mitarbeitern. Wir sorgen dafür, dass Unternehmen mit geeigneten Kooperationspartnern aus Wirtschaft und Forschung in Kontakt kommen. Wir beraten Unternehmen über nationale und internationale Förderungen sowie in Fragen der Finanzierung. Wer in Oberösterreich investiert, kann mit maßgeschneiderten Lösungen rechnen.

biz-up.at/investorenservice

Investor Service

Investor and Location Management at the Upper Austrian business agency Business Upper Austria is the first address for everybody who wants to invest in Upper Austria as a business location. We help businesses find locations and assist them in contacting the authorities and obtaining permits. We help finding qualified specialists and help in the assessment of employees. We ensure that companies come into contact with suitable cooperation partners in industry and research. We advise companies on national and international funding and all questions concerning finance. If you invest in Upper Austria, you can look forward to tailor-made solutions.

biz-up.at/en/investor-service

Business Upper Austria – Oberösterreichs Wirtschaftsagentur

Innovation schafft Wettbewerbsfähigkeit schafft Wertschöpfung und Arbeitsplätze. Business Upper Austria, die Wirtschaftsagentur des Landes Oberösterreich, ist Innovationsmotor und Partner für Standortentwicklung, Kooperation und Förderberatung.

Als One-Stop-Shop unterstützen wir unsere Kunden mit maßgeschneiderten Dienstleistungen von der Geschäftsidee bis zum Markterfolg.

biz-up.at

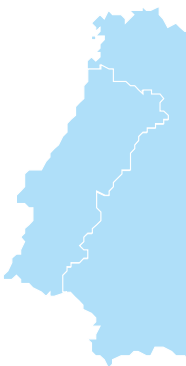
Business Upper Austria – Upper Austria's business agency

Innovation creates competitiveness, which creates added value and jobs. Business Upper Austria, the Upper Austrian government's business agency, is an innovation driver and partner for location and settlement of companies development, cooperation and public funding advisory services.

As a one-stop shop, we support our clients with tailor-made services from the initial business idea through to market success.

biz-up.at/en

digitalregion.at





Impressum Imprint

Informationen gemäß §24 Mediengesetz.
Medieninhaber und Herausgeber:

[Disclosure §24 Mediengesetz.](#)
Owner and Publisher:

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

FN 89326m

Hafenstraße 47-51

4020 Linz, Austria

Mail: info@biz-up.at

Internet: www.biz-up.at

Tel.: +43-732-79810

Wird gefördert aus der
Leitinitiative Digitalisierung
des Landes Oberösterreich

