380 innovative Betriebe haben Bedarf an 150 bis 200 Ingenieuren

Die rund 380 im Bereich **Technik und Innovation** tätigen Betriebe im Kanton haben rund 6000 Mitarbeitende. Ein akuter Mangel besteht beim Ingenieurnachwuchs, wie die **Studie «Made in Graubünden»** offenlegt.

► NORBERT WASER

Seit über zehn Jahren ist Peder Plaz Geschäftsführer des Wirtschaftsforums Graubünden, der «Denkwerkstatt» der Wirtschaft in Graubünden. Als Verfasser von zahlreichen Studien kennt der beim Zürcher Beratungsunternehmen Hanser und Partner (BHP) tätige Oberhalbsteiner die Bündner Wirtschaft wie kaum ein Zweiter. Und wenn er bei der Präsentation einer Studie sagt, «die Erkenntnis ist glasklar und war in dieser Schärfe nicht absehbar», dann will das etwas heissen. Und dieses selbst für Peder Plaz überraschende Resultat lieferte die Studie «Made in Graubünden», die er gestern zusammen mit Mitautor Jürg Kuster in den Räumlichkeiten der Graubündner Kantonalbank (GKB), deren CEO Alois Vinzens auch Präsident des Wirtschaftsforums ist, präsentierte.

Hauptproblem Fachkräftemangel

Die glasklare Erkenntnis ist: Den in technologisch besonders anspruchsvollen Industriesparten tätigen Betrieben - in Graubünden immerhin 382 Betriebe mit 6000 Mitarbeitenden - fehlen die Arbeitskräfte. Den in der medizinischen bzw. naturwissenschaftlichen Forschung sowie in der Informationsund Kommunikationstechnologie (ICT) tätigen Firmen (das Wirtschaftsforum kreierte als Oberbegriff die Bezeichnung IFI-Betriebe) fehlen pro Jahr 150 bis 200 Ingenieure und ICT-Spezialisten. «Da zu wenige solch hoch qualifizierte Spezialisten aus der übrigen Schweiz für einen Arbeitsplatz in Graubün-



Präsentieren die Studie «Made in Graubünden»: Peder Plaz, Geschäftsführer des Wirtschaftsforums Graubünden (l.), und Mitautor Jürg Kuster. (FOTO OLIVIA ITEM)

den gewonnen werden können, müssen diese in Zukunft an der HTW Chur ausgebildet werden», so eine Erkenntnis der Studie. Denn die Hoffnung besteht, dass hier ausgebildete Fachkräfte auch hier einen Arbeitsplatz suchen. Der «Brain Drain», wenn junge Bündner ihre Ausbildung im Unterland absolvieren, soll durch einen «Brain Gain» ersetzt werden. Man habe auch festgestellt, dass Ausländer gerne einen Studienplatz in den Bergen wählen würden, so Plaz.

Eine Chance für die HTW Chur

Diese Bedürfnisse der Industrie passen genau zu den Plänen für eine Verselbstständigung der HTW Chur und damit eine Loslösung von der Fachhochschule Ostschweiz. «Damit kann sie die gewünschten Studiengänge in den Bereichen Technik und ICT selber anbieten», heisst es dazu in der Studie. Voraussetzung dafür sei ein attraktives neues Hochschulzentrum an einem geeigneten Standort (Bahnhofsnähe) und mit den für Ingenieurstudien erforderlichen Angeboten und Infrastrukturen (siehe Titelseite). Die Autoren der Studie sehen aber auch in preisgünstigen Wohnangeboten und attraktiven Freizeitmöglichkeiten zusätzliche Anreize, Studenten nach Graubünden zu bringen.

Neben dem Hauptthema Arbeitskräfte weisen die weiteren forum Graubünden entweder als durch die Studie gewonnenen Erkenntnisse ein geringeres Potenzial auf. Angeregt wird eine Informationsdrehscheibe, um die zahlrei-

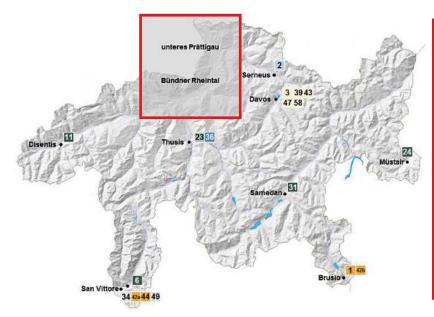
chen Betriebe (60 Firmen bieten 90 Prozent der Arbeitsplätze) besser zu vernetzen. Das Wirtschaftsforum plädiert auch dafür, die guten Ansätze der auslaufenden Innovationsstiftung fortzuführen.

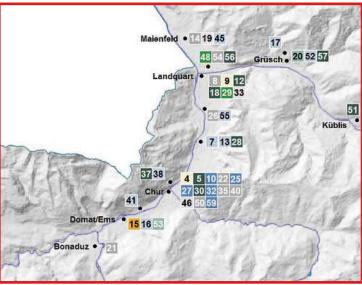
Potenzial haben die für die Studie geführten persönlichen Gespräche auch für den Forschungsplatz Davos ergeben. Die vorwiegend im naturwissenschaftlichen und medizinischen Bereich tätigen Institutionen sollen noch verstärkt unterstützt werden.

Der Bericht kann beim Wirtschaftsgedrucktes Exemplar oder in elektronischer Form bezogen werden: info@wirtschaftsforum-gr.ch www.wirtschaftsforum-gr.ch

Wo innovative Betriebe ihren Standort haben

Geografische Verteilung der IFI-Retriebe mit mehr als 20 Beschäftigten in Graubünden





Liste der IFI-Betriebe mit mehr als 20 Mitarbeiter

- ACS Dobfar Info SA
- Adams Schweiz AG AO-Foundation
- Baugeologie und Geo-Bau-Labor AG
- BC-Tech AG
- Belloli SA Bizerba Busch AG
- Cedes AG **CSEM Landquart**
- 10 Deep AG
- 11 Distec AG Donatsch Söhne AG 13 Eckold AG
- 16 Freymatic AG 17 Georg Fischer
- Rohrleitungssysteme AG
- 18 Grischa Mechanik AG Grischa-Plast
- Kunststofftechnik AG
- 20 Gritec AG
- 21 Hamilton Gruppe
- 22 Hengartner Elektronik AG 23 HMQ AG
- 24 Hoppe Holding AG
- 25 Informatica AG
- 26 Integra Biosciences AG
- 27 Inventx AG
- 30 Merkle Metallbau AG
- 31 Metallbau Pfister AG
- 32 Metromec AG
- 33 Misapor AG NDW Neue Duschwelt AG
- 35 Oblamatik AG
- 36 Onax IT Solutions
- Paul Tobler AG
- 38 Paxmatic AG 39 Pmod/WRC
- 40 Polycontact AG
- 41 RonTech AG 42 Sapa Prodotti Plastici Sagl
- 43 SIAF

- 46 Steinemann Carbon AG
- Stiftung für
- Gastroenterologische Chirurgie
- 48 Synbone AG
- 49 Tecsedo AG 50 TEM AG
- 51 Temo AG
- 52 Trumpf Gruppe 53 Uhde Inventa-Fischer AG
- 54 U-Nica Gruppe
- 55 Walser AG Zizers
- 56 Weso Lasertech AG 57 Wittenstein AG
- 58 SLF

Initiativkomitee hofft auf «Einsicht» des Gemeinderates

Dass der Gemeindevorstand von Tujetsch die Initiative «Fusionsverhandlungen in der Cadi» zur Ablehnung empfiehlt, sei «wenig weitsichtig», so das Initiativkomitee.

TUJETSCH Am 1. Februar entscheidet der Gemeinderat von Tujetsch an seiner Sitzung über die Initiative für die Aufnahme von Fusionsverhandlungen mit Disentis, Sumvitg, Trun und Medel. Der Gemeindevorstand empfiehlt in seiner Botschaft, die Initiative abzulehnen und bringt einen Gegenvorschlag ins Spiel: Die fünf Gemeinden sollen eine Plattform zur interkommunalen Kooperation entwickeln (BT vom 21. Januar). Aber der Vorstand hält auch fest, dass bis anhin diverse interkommunale Projekte in der Cadi ohne Erfolg geblieben sind. Der Vorschlag, weiterhin an dieser Strategie festzuhalten, sei also «widersprüchlich und somit eigentlich hinfällig», teilte das Initiativkomitee gestern mit. In dessen Augen hat die Botschaft des Gemeindevorstandes bestätigt, dass die Gemeindevorstände ohne die Initiative aus dem Volk nicht «an einen Tisch» kommen, um über «gemeinsame langfristige Lösungen für die Region zu diskutieren». Man hoffe, dass das Gemeindeparlament diesen Entscheid des Vorstandes nochmals überdenke.

Laut den Abklärungen des Initiativkomitees beim Amt für Gemeinden würden sich die Kosten für die Fusion für jede einzelne Gemeinde zwischen 10 000 und 30 000 Franken bewegen. Der Vorstand von Tujetsch dagegen geht von 150 000 Franken aus. Im Falle einer Fusion fürchtet er ausserdem um Arbeitsplätze. Das Initiativkomitee hält dagegen,



Die Botschaft des Tujetscher Gemeindevorstands stösst bei den Initianten auf wenig Verständnis. (DIA)

dass man auch in der heutigen Situation zukünftig nicht alle Arbeitsplätze in jeder Gemeinde erhalten könne. Deren Subventionierung sei langfristig nicht machbar. Vielmehr müssten möglichst viele Arbeitsplätze in der gesamten Region erhalten werden. Das Komitee betont auch, dass die Tujetscher Projekte Altersresidenz und Skigebietsverbindung durch eventuelle Fusionsverhandlungen nicht gefährdet würden. Damit in der allfälligen Fusionsgemeinde Investitionen in den anderen Fraktionen akzeptiert würden, müsse das Stimmvolk künftig für eine gemeinsame Strategie in der Cadi sensibilisiert werden. (DIA)

