Sperrfrist bis 00.00 Uhr



5. Tagung des Bundesamtes für Berufsbildung und Technologie BBT: Chancengleichheit an den Fachhochschulen

Donnerstag, 3. Mai 2007

Es gilt das gesprochene Wort

Fachhochschulabsolventinnen in Kaderpositionen – Stellung, Chancen und Hindernisse

Impuls-Referat

Dr. Rudolf Walser, Chefökonom

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Wirtschaft hat bis zur Aufnahme der GSK-Schulen in das Fachhochschulgesetz 2005 über 60 % der Absolventinnen und Absolventen der Fachhochschulen aufgenommen. Sie weiss deshalb die besonderen Fähigkeiten dieser Studierenden, die in den Führungskadern unserer Unternehmen eine wichtige Stellung einnehmen, besonders zu schätzen:

- praktische Berufserfahrung
- erprobte Sozialkompetenz
- qualifizierte Tertiärausbildung

Ein autoritatives Urteil über die besonderen Vorteile von Fachhochschulabsolventinnen zu geben, ist allerdings nicht so einfach. Zum einen ist der Frauenanteil an den Fachhochschulabsolventen in den für die Wirtschaft wichtigen Ausbildungsgängen z.T. immer noch relativ tief. Zum andern hat die Einführung von Bologna an den Fachhochschulen im Wintersemester 2005/06 in der Wirtschaft zu einer gewissen Unsicherheit in Bezug auf die Einschätzung der neuen Bachelor- und Master-Studiengänge geführt. Schliesslich muss man sich stets vor dem Trugschluss der Verallgemeinerung

hüten, wenn man sich bei der Beantwortung der gestellten Frage nur auf eigene Eindrücke und Einblicke stützen kann.

#### Frauenanteil an den Fachhochschulen

Der Frauenanteil an den Fachhochschulen ist seit deren Einführung vor rund 10 Jahren erfreulicherweise zwar stark angestiegen. Er ist aber in einigen wichtigen Fachbereichen immer noch relativ klein. 2005/06 lag der Frauenanteil der Studierenden im Architektur-, Bau- und Planungswesen bei 26 %, bei der Technik und IT bei 5 %, bei Chemie und Life Sciences bei 37 %, bei Wirtschaft und Dienstleistungen bei 37 % und bei Design bei 58 %. Auf alle Fachhochschulausbildungsrichtungen bezogen betrug der Frauenanteil 47 %. In den kommenden Jahren wird die Zahl der Fachhochschuleintritte auf Bachelor-Stufe gemäss den Bildungsperspektiven des Bundesamtes für Statistik markant ansteigen. Dabei weist auch die Zahl der Studienanfängerinnen stark nach oben. Dieses wichtige Rekrutierungspotenzial muss von der Wirtschaft, insbesondere von den KMU, noch besser erfasst und genutzt werden. Hierzu könnten die Fachhochschulen durch Information, Kontaktstellen, Begegnungsseminare usw. selbst auch einen wichtigen Beitrag liefern.

### Berufswahlverhalten

Eine ähnliche Entwicklung zeichnet sich auch bei den Berufsmaturitäten, dem Hauptzubringerweg zu den Fachhochschulen, ab. 2005 betrug der Frauenanteil bei den Berufsmaturitäten insgesamt 44 %; dominant ist er in der kaufmännischen Richtung, im gestalterischen sowie im GSK-Bereich. Bei den technischen Berufen beträgt er dagegen nur 12.2 %. Die Liste der am häufigsten ergriffenen Berufslehren zeigt, dass das Berufswahlverhalten nach wie vor geschlechtsspezifisch geprägt ist. Mit Ausnahme des kaufmännischen Bereichs unterscheiden sich die am häufigsten ergriffenen beruflichen Grundausbildungen der Frauen deutlich von denjenigen der Männer. Junge Frauen entscheiden sich nach wie vor eher für Ausbildungen, in denen sie im Kontakt zu Menschen stehen (Handel, Verkauf, Heilberufe). Junge Männer bevorzugen dagegen häufiger Ausbildungen im technisch-, naturwissenschaftlichen Bereich und im Baugewerbe.

Bundesamt für Statistik: Studierende an den Fachhochschulen 2005/06

Bundesamt für Statistik: Studierende und Hochschulabsolventen: Szenarien 2005-2014

Bundesamt für Statistik: Statistik der beruflichen Grundausbildung, 30. März 2006

In diesem Zusammenhang zeigt Muriel Meunier<sup>4</sup> von der Universität Genf in einer ökonometrischen Untersuchung mit Daten aus der PISA-Umfrage 2000 über die Bildungsproduktion, dass das Geschlecht auch einen wesentlichen Einfluss auf den Lernerfolg auf der Primarstufe ausübt. Während Mädchen in der Sprache die Knaben regelmässig übertreffen, ist es bei Mathematik und Naturwissenschaften gerade umgekehrt. Leider fehlt die Zeit, um den Gründen für diese Ergebnisse nachzugehen. Es besteht aber Grund zur Vermutung, dass sich diese unterschiedlichen Prädispositionen bei jungen Frauen und Männern auch auf den nachfolgenden Bildungsstufen und später auf dem Arbeitsmarkt auswirken. Wenn Frauen in gewissen Berufen und/oder Kaderstellungen weniger häufig anzutreffen sind, so hat dies offensichtlich eine biologische Vorgeschichte. Es wäre töricht, dieses unterschiedliche Verhalten einfach ignorieren oder gar durch den Gesetzgeber korrigieren zu wollen. Entscheidend ist, dass die jungen Frauen bei der Verwirklichung ihrer Lebenspläne die gleichen Chancen haben wie die jungen Männer.

## Einführung von Bologna

Die Grundlage der Bologna-Vereinbarung (konsekutive Organisationsform mit Bachelor- und Master-Abschlüssen) ist bekanntlich nicht eine saubere Analyse über die tatsächlichen oder vermeintlichen Defizite in der Gestaltung der Studien, der Abschlüsse, der Organisation der Hochschulen usw. Bologna ist auch nicht eine Reaktion auf studentische Ausbildungswünsche oder Anforderungen des Beschäftigungssystems. Die Initiative geht in erster Linie auf ein bei Bildungspolitikern und – bürokraten weit verbreitetes Gefühl zurück, es müsse etwas zur Stärkung des europäischen Hochschulraums getan werden.

Mit der Einführung von Bologna ist in der Wirtschaft eine gewisse Unsicherheit über den Wert der zukünftigen Bachelor- und Master-Diplome an den Fachhochschulen entstanden. Bei diesen findet der Übergang im Vergleich zu den Universitäten nicht nur verspätet statt, sondern es besteht in Bezug auf die "Berufsqualifizierung" der neuen Abschlüsse auch noch kein Erfahrungswissen. Die bisherigen Fachhochschul-Diplome kannte man, und der Arbeitsmarkt konnte sie entsprechend bewerten. Da über das Bologna-System z.T. recht unterschiedliche Urteile zu hören sind, und zwar gerade aus

Meunier, Muriel: Fonctions de production éducationelle: Le cas de la Suisse, Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik 2006

Wissenschaft und Hochschule, trägt dies ohne Zweifel zu einer Verunsicherung bei. Vor allem die von einzelnen Hochschulen vertretene Meinung, der Bachelor-Abschluss sei nicht berufsqualifizierend bzw. nur ein "Übergangstitel", hat da und dort Zweifel am Wert der neuen Abschlüsse aufkommen lassen. Es ist wichtig, dass diese Eindrücke rasch durch gute Abschlüsse und Leistungen der Fachhochschulabsolventen beseitigt werden.

# Unausgeschöpftes Frauenpotenzial

Es ist unbestritten, dass das Potenzial der Frauen im Allgemeinen und der Fachhochschulabsolventinnen im Besonderen besser ausgenützt werden muss. Dafür sprechen nicht nur demographische Überlegungen, sondern vor allem Gründe der Fairness bzw. der Chancengleichheit.

Die demographischen Entwicklungen stellen bekanntlich hohe Anforderungen an den Arbeitsmarkt, insbesondere aber an die Unternehmen. Die schweizerische Erwerbsbevölkerung wird bis 2050 schrumpfen oder bestenfalls stagnieren, während die Nachfrage nach Arbeitskräften wegen der Alterung tendenziell zunehmen wird. Arbeit wird also zu einem Engpassfaktor der Produktion; umso wichtiger wird die Entwicklung der Arbeitsproduktivität. Der Wirtschaftspolitik bieten sich zur Erhöhung sowohl der Arbeitsproduktivität als auch des Arbeitseinsatzes zwei Ansätze an:

- Stärkung des Humankapitals durch Förderung der Innovation von der Grundschule bis zur Fortund Weiterbildung unter besonderem Einbezug der Frauen sowie die
- Erhöhung der Erwerbsquote durch einen stärkeren Arbeitseinsatz der Frauen

  Da die Frauen länger leben, sind in erster Linie die Voraussetzungen für ihre Erwerbsbeteiligung zu verbessern. Durch ein erweitertes Angebot von Ganztagesschulen und eine flächendeckende Kinderbetreuung für Klein- und Vorschulkinder soll es Frauen leichter gemacht werden, Beruf und Kinder zu vereinbaren. Gerade bei den Absolventinnen der Tertiärstufe ist die Kinderhäufigkeit wesentlich geringer als bei den übrigen Frauen. Die Frage, wie die bessere Vereinbarkeit von Arbeit, Privatleben und Familie zu organisieren ist, ist in erster Linie ein Entscheid der beiden Elternteile. Entsprechende gesetzliche Vorschriften oder Patentrezepte stehen dem liberalen Staat schlecht an. Im internationalen Vergleich gehört die Schweiz bezüglich der Stellung der Frauen auf dem akademischen Arbeitsmarkt übrigens nicht zu den "Hinterwäldlern", wie man in der Öffentlichkeit immer wieder hören

kann, sondern zu den Spitzenreitern. Die Frauen sind jedoch im Bereich der Wissenschaft und Technologie stark untervertreten.<sup>5</sup>

## Chancengleichheit von Frauen

Die Verwirklichung der Chancengleichheit von Frauen in vertikaler und horizontaler Hinsicht stellt vielfältige Herausforderungen. Es trifft zu, dass je höher die Hierarchiestufe ist, desto weniger Frauen anzutreffen sind. So soll der Frauenanteil in der Schweizer Chefetage nach einer nicht nachprüfbaren Quelle nur 3 % betragen.<sup>6</sup> Interessant ist, dass die Soziologin Elisa Streuli in ihrer Untersuchung über Lebenswege von Topmanagerinnen keine ausgeprägten geschlechtsspezifischen Diskriminierungen festgestellt hat, auch wenn Frauen in hochrangigen Positionen immer noch mit subtilen Formen der Infragestellung konfrontiert würden. Frauen müssten einfach gut sein, und dann hätten sie die gleichen Chancen oder sogar bessere. Einen Königsweg an die Spitze gibt es weder für Männer noch für Frauen. Aber für Frauen ist die konsequente, strategische Karriereplanung über Stabsfunktion, dann Linienverantwortung und schliesslich über einen Executive MBA sicher noch weniger häufig anzutreffen als für Männer. Eine Ausnahme macht diesbezüglich nur der Finanzdienstleistungssektor und einige grössere Unternehmen. Immerhin gibt es erfreuliche Anzeichen. So sponsert Nestlé am IMD ein "scholarship for women", und der Frauenanteil an den EMBA-Studien, die auch an den Fachhochschulen einen immer wichtigeren Platz einnehmen, steigt. Ohne Zweifel gibt es aber in den Köpfen sowohl von Männern als auch Frauen nach wie vor tradierte Rollenmuster, die einer Gleichstellung auf allen Kaderstufen im Wege stehen.

Für Sonja A. Buholzer, eine bekannte Beraterin von Führungskräften aus Wirtschaft und Politik, ist es eine Frage der Zeit, bis sich die Karrieren von Männern und Frauen nicht mehr grundsätzlich unterscheiden. Sie konstatiert schon heute einen Paradigmenwechsel: "Endlosdiskussionen um Geschlecht und Gleichstellung seien vorbei. Immer entscheidender für den Erfolg sei eine fundierte und stringente Sachpolitik, vertreten von Persönlichkeiten mit Rückgrat, die unabhängig von

Bundesamt für Statistik: Wissenschaft und Technologie (W+T) in der Schweiz: Die Indikatoren "Frauen und Wissenschaft" der EU, 15. Mai 2006

Handelszeitung Nr. 10 vom 7. – 13.3.2007

Trainide Streuli, Elisa: Mit Biss und Bravour – Lebenswege von Topmanagerinnen, Zürich 2007, zitiert nach NZZ am Sonntag vom 11. März 2007

Seilschaften ihren Weg der Überzeugung gehen und dafür eigneten sich Frauen ganz besonders."<sup>8</sup> Interessant ist in diesem Zusammenhang auch, dass sich Frauen offenbar mehr von intrinsischen Motivationen (Freude an der Arbeit) als von äusseren Faktoren wie Status, Rang und Geld, die für Männer wichtiger sind, leiten lassen. Frauen haben auch eine tiefere "Wechselneigung" und sprechen weniger auf Einkommensanreize an als Männer. Die Tendenz nimmt mit steigendem Ausbildungsgrad allerdings zu. Frauen sind auch mobil und vollziehen dabei häufiger einen Branchenwechsel als Männer. Beiden Geschlechtern eigen ist die Tendenz, Flexibilität in der zeitlichen Gestaltung der Arbeitsstelle mit höherer Treue zum Unternehmen zu belohnen.<sup>9</sup>

Was die horizontale Mobilität angeht, so findet man Frauen in bestimmten wissenschaftlichen Bereichen wie Exakte- und Naturwissenschaften und in bestimmten Wirtschaftssektoren der Privatwirtschaft (Bauwesen, Maschinen-, Metall-, Elektroindustrie) weit weniger häufig an als Männer. Die Gründe dafür sind vielschichtig, wie bereits oben angeführt worden ist. Soweit dies auf unterschiedliche Präferenzen der Frauen zurückzuführen ist, ist dies kein Problem. Es wäre dann eines, wenn die Frauen auf dem Weg in diese Berufe und Positionen auf unüberwindbare Hindernisse stiessen. Von daher verdienen die Massnahmen zur Förderung der Chancengleichheit im Hochschulbereich, wie sie die BFI-Botschaft vorsieht, besondere Unterstützung, weil sie nicht auf feste Quoten, sondern auf Bewusstseinswandel abzielen.

## **Fazit**

Die Stärkung des Frauenanteils an den Fachhochschulen muss auch für die Wirtschaft ein Ziel sein, und zwar nicht nur aus demographischen Gründen. Es geht in erster Linie darum, Frauen stärker in die Innovationsprozesse aller Unternehmensbereiche einzubeziehen. Der Bereich Technik und IT, wo der Frauenanteil noch stark zurückhängt, ist hier besonders gefordert.

Aufgrund ihrer Sozialisation haben Frauen – glücklicherweise - andere Eigenschaften als Männer.

Wenn es zutrifft, dass Frauen

*erstens* weniger korrumpierbar sind, weil sie weniger in Seilschaften eingebunden sind *zweitens* ein Flair dafür haben, Allianzen zu schmieden, und

Zitiert nach Tagesanzeiger vom 22. März 2007

Henneberger F. /Sousa-Poza A.\_ Arbeitsplatzstabilität und Arbeitsplatzwechsel in der Schweiz, 2.A. Bern/Stuttgart/Wien 2007

drittens ethische und soziale Überlegungen stärker in ihr Handeln mit einbeziehen, so sind dies Eigenschaften, die Frauen für die Wirtschaft unentbehrlich machen. Inwieweit diese Eigenschaften gerade auf Absolventinnen von Fachhochschulen zutreffen, lasse ich jetzt einmal offen. Erfreulicherweise breitet sich die Erkenntnis über den Vorteil von qualifizierten Frauen in der Wirtschaft immer mehr aus. Die Zahl der Unternehmen, die auch für Frauen ein gezieltes Karriere-Management betreiben, wächst. Und diejenige Betriebe , die es noch nicht tun, werden bald realisieren, was ihnen damit verlustig geht. Denn Führungsfrauen seien – nochmals Sonja Buholzer – innovativ und würden oft mutig eigene Wege gehen. Wer kann es sich noch leisten, auf sie zu verzichten?