

RND-ILLUSTRATION: PATAN; FOTOS: ISTOCK (6)



15

Prozent – um diesen Faktor steigt eine gut ausgestattete Kita die Sozialkompetenz von Kindern. Weitere positive Einflüsse sind viele gemeinsame Aktivitäten (plus 10 Prozent) und kleine Gruppen (plus 8 Prozent). Überraschend: Keinen Einfluss hat die Zahl der Erzieherinnen und Erzieher pro Gruppe.



19,5

Prozent des obersten Viertels der Gesellschaft (gemessen am Status ihres Berufes) hat eine Klasse wiederholt. Sitzenbleiben bedeutet nicht zwangsläufig schlechtere Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Trotzdem: Das Risiko, arbeitslos zu werden, ist bei Sitzenbleibern höher als bei anderen.



1

Stunde täglich am Computer spielen – und das Kind zeigt bessere Leistungen beim logischen Denken, im Wortschatz und sogar bei der Lesegeschwindigkeit. Ab drei Stunden ist der Effekt umgekehrt: Dann verschlechtert sich die Leistungsfähigkeit.



59

Prozent der jungen Frauen interessieren sich für eine unternehmerische Tätigkeit – bei den Männern ist der Anteil genauso hoch. Ähnlich ausgeglichen ist es bei der Forschung. Ansonsten bleibt die klassische Verteilung gültig: Frauen neigen zu künstlerischem und Sozialem, Männer zu Praktischem und Technik.



38,6

Prozent der Deutschen erreichen einen höheren Abschluss als ihre Mütter, 10,3 Prozent einen niedrigeren. Der Anteil der Bildungsaufsteiger verglichen mit den Vätern liegt nur bei 27,2 – und ist damit nur unwesentlich höher als der der Absteiger (20,8). Denn noch immer sind die Männer im Schnitt besser ausgebildet als die Frauen. Das ändert sich erst jetzt langsam.



44,2

Prozent – so hoch ist der Statusunterschied zwischen Berufsanfängern heute und vor 50 Jahren. Der Status fasst Berufe nach Bildungsabschluss und Einkommen zusammen. Die Deutschen steigen in immer höheren Positionen in den Beruf ein. Danach steigen sie allerdings deutlich seltener auf als ihre Vorfahren.

Warum wir werden, wer wir sind

Von Julius Heinrichs

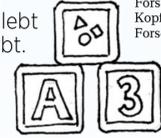
Alles an Lukas glänzt: die stilvoll gestylten Haare, die weißen Zähne, die silberne Uhr, seine Magazin-Cover-taugliche Freundin und natürlich seine Karriere.

Klassentreffen, das erste seit Jahren. Menschen, die die Schule neun Jahre lang unfreiwillig zusammenschweißte, stehen bei 30 Grad an einem Bierwagen, trinken Pilsner und vergleichen Lebensläufe. Lukas hat's geschafft. Besonders helle war er nie, aber er ging in die Verbindung und die verschaffte ihm Chancen, Förderung und Geld. Luna blieb am Ort, aber weil der Arbeitskräftemangel dort so groß ist, verdient sie ein dickes Gehalt. Schon jetzt, mit Ende 20, hat sie Eigenheim und Benz. Leon machte sich selbstständig, und weil das Land nach allem lechzt, was nicht Stillstand bedeutet, brummt der Laden.

Das steht man also, umgeben von einst Gleichen, die jetzt so verschieden geworden sind. Es gibt Gewinner und Verlierer, aber natürlich vergleicht man selbst sich mit den Gewinnern. Mit Lukas, an dem alles glänzt. Mit Luna, die wenig arbeitet und viel verdient. Oder Leon, der sich was traute und nun davon profitiert.

Und zunächst leise, dann jedoch immer lauter kreischt im Hinterkopf eine anklagende Stimme: Was wäre, wenn? Wenn man selbst sich ganz anders entschieden hätte? Wenn die Wahl nach der Schule auf eine andere Ausbildung, einen anderen Beruf, eine andere Stadt gefallen wäre? Vielleicht wäre dann alles besser, entspannter, erfolgreicher – oder nicht?

Das größte Risiko und die größte Chance eines Menschen ist seine Familie. Sie ist es, die darüber entscheidet, was ein Mensch lernt, wie er arbeitet, lebt und stirbt.



Warum sind die einen erfolgreich, während die anderen scheitern? Warum fällt den einen alles in die Hände, während die anderen kämpfen? Bald könnte das Nationale Bildungspanel Antwort darauf geben. Eine Suche in den Daten des Erfolgs.

(NEPS) versucht, genau das herauszufinden. Nicht für Einzelne, sondern für Millionen. Es fragt, wo die Lebenswege der Deutschen sich trennen. Warum der eine Mensch diese und jener Mensch eine ganz andere Biografie durchläuft. Und warum der andere damit erfolgreich wird, der andere nicht.

Das NEPS unter Leitung des Leibniz-Instituts für Bildungswissenschaften (LIfBi) begleitet rund 60.000 Menschen über Jahre auf ihrem Bildungsweg. Irgendwann soll die Studie sagen können, warum wir wurden, was wir sind.

Heute, zehn Jahre nach der Gründung des NEPS, gibt es die ersten rund 400 Auswertungen der Studie. Viele von ihnen stellen schon jetzt den bisherigen Forschungsstand auf den Kopf. Zusammen mit den Forschern haben wir die spannendsten Ergebnisse aufgeschlüsselt. Herauskommen ist eine Übersicht über den Werdegang der Deutschen von der Geburt bis zum Berufseinstieg.

In der Kindertagesstätte greift erstmals auch der Staat in die Erziehung ein. Allerdings sind auch hier Akademikerkinder im Vorteil: Denn ihre Eltern überlegen länger, in welche Kita sie ihren Nach-

wuchs schicken. Am liebsten natürlich in die beste – und nicht auf die am günstigsten zwischen Zuhause und Arbeitsplatz gelegene. Gebildete geben alles, um ihre Kleinen am perfekten Ort unterzubekommen. Weniger gebildete Eltern investieren zumeist weniger Zeit und Kraft in die Auswahl.

Dabei ist die Kitaqualität für die spätere Entwicklung ungemein wichtig. Das zeigen Georg Camelh und Frauke Peter vom Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung. Sie untersuchten, in welchen Kitas sich Kinder ihre Bausteine um die Ohren hauen – und in welchen sie lernen, auch das letzte Brausebottchen noch zu teilen.

Das Ergebnis: Wichtig für die Entwicklung von Sozialkompetenz ist vor allem die Ausstattung einer Kita. Wo Kinder häufig Spiele mit mehreren Klassen lernen und wo sie im Spiel auf andere achtgeben müssen, ist die Sozialkompetenz um 15 Prozent höher als in Kitas, die weder die räumliche noch materielle Ausstattung dafür haben.

angeht, können gute Kitas Defizite aus dem Elternhaushalt also teilweise sehr wohl kompensieren. Überraschend an der Studie von Camelh und Peter ist zudem: Der Personalschlüssel einer Kita und die Schulbildung ihrer Erzieher haben keinen Einfluss auf die Sozialkompetenz.

Schule
Lernen Kinder im Kindergarten spielerisch, gibt's in der Schule feste Regeln. Leistungen messen sich fortan in Noten. Sind diese zu schlecht, droht Schülern in den meisten Bundesländern Sitzenbleiben. Bisher ging die Forschung davon aus, dass Wiederholer sich später im Berufsleben schwertun. Denise Demski und Anke Liegmann fanden allerdings heraus, dass dem nicht so ist: So hat die Wiederholung einer oder auch mehrerer Klassen keinen Einfluss auf das spätere Einkommen. Sowohl in den Berufen, die sehr schlecht bezahlt werden, als auch in denen, in denen die Monstergelöhner fließen, hat rund jeder Fünftel eine Ehrenrunde gedreht. Wäre bei Sitzenbleibern Hopfen und Malz verloren, dann müssten die meisten nach der Schule in schlecht bezahlten Berufen landen.

Sitzenbleiber sind vor allem die Jungs, seltener die Mädchen. Forscher machen dafür vor allem andere Rollenbilder verantwortlich. Sich für die Schule anzustrengen, sei bei Mädchen akzeptiert, bei Jungen oft verpönt. Das gilt natürlich nicht für alle. Im Gegenteil: Jungs sind häufiger das, was Statistiker Ausreißer nennen. Das

heißt: Im Vergleich mit den Mädchen sind sie häufiger viel besser als der Durchschnitt oder viel schlechter als der Durchschnitt.

Computerspiele
Auch bei Computerspielen unterscheiden sich die Geschlechter. Jungs nämlich zocken deutlich lieber und deshalb häufiger als Mädchen. Bisher war sich die Wissenschaft allerdings uneinig, welche Folgen das hat. Die einen schwören, Gamer würden zu aggressiveren Weltverweigerern. Die anderen sahen in ihnen angehende Einsteins. Die Forscher Timo Gnams und Markus Appel konnten keine der beiden Theorien stützen. Um den geringen Einfluss von Gaming zu beweisen, nutzten sie Ergebnisse von vier NEPS-Kompetenztests (Logisches Denken, Wortschatz, Auffassungsgeschwindigkeit, Lesegeschwindigkeit). Zwar schlugen sich bei diesen Tests Gamer, die täglich bis zu vier Stunden spielen, ein wenig besser als die Nichtspieler, und Vollzeitgamer schnitten ein wenig schlechter ab.

Allerdings sind diese Abweichungen so gering, dass sie wohl kaum nennenswerte Auswirkungen in der Praxis haben. Zusammengefasst heißt das: Ja, es gibt Leistungsunterschiede zwischen Spielern und Nichtspielern. Aber, nein, sie sind nicht so groß, dass sie das Leben sonderlich beeinträchtigen würden. Computerspiele formen also keine aggressiven Krieger, aber eben (leider) auch keine superschlauen Einsteins.



Woher kommen Zahlen und Infos?

Das Nationale Bildungspanel (NEPS) ist die derzeit größte und aufwendigste Sozialstudie Deutschlands. Rund 60.000 Menschen beobachten und begleiten die Forscher seit 2008 auf ihrem Weg von der frühkindlichen Förderung bis in den Beruf. Die jüngsten Teilnehmer sind Neugeborene, die ältesten längst in die Renten. Anders als andere Studien befragt das NEPS auch die Eltern, Erzieher und Lehrer der Kinder und führt in allen Altersgruppen eigene Kompetenztests durch. Mehr als 200 Menschen arbeiten am NEPS, verteilt auf Universitäten und Forschungseinrichtungen in 17 Städten. Durchgeführt wird die Studie durch das Leibniz-Institut für Bildungswissenschaften (LIfBi) in Bamberg.

Ausbildung und Studium

Unabhängig, ob Krieger oder Einsteins: Nach der Schule stellt sich die Frage nach dem „Wie weiter“. Hier greifen wieder einmal Prägungen der Familie: Denn Kinder aus höher gebildeten Familien entscheiden sich eher für ein Studium, auch wenn ihre Abiturnoten eigentlich dagegensprechen. Schüler aus weniger gebildeten Familien ziehen stattdessen häufig eine Ausbildung vor. Denn Akademiker- und Nichtakademikerkinder bewerten Kosten und Nutzen eines Studiums anders.

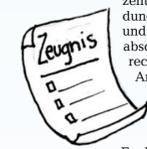
So schätzen Nichtakademikerkinder die Risiken eines Studiums als besonders hoch ein. Sie fremdeln mit dem unbekanntem Terrain, scheuen die vielen Semester ohne Verdienst und haben nur wenige finanzielle Sicherheiten, wenn etwas nicht so klappt wie erhofft. Akademikerkinder hingegen hinterfragen oft gar nicht, ob sie studieren sollten oder nicht – weil Hochschulbildung für sie gar einfach zum Leben dazugehört.

Ist die Entscheidung über Studium oder Ausbildung getroffen, wählen Frauen seltener technische und naturwissenschaftliche Zweige und Männer seltener soziale. Das ist sattsam bekannt. Der Wirtschaftssoziologe Fabian Ochsenfeld wollte wissen, warum das so ist, und untersuchte dazu die Entscheidungen von Studienanfängern.

Anders als bislang angenommen wählen Frauen ihr Studium nicht, weil sie nach der Schule ihre Berufstätigkeit bereits so planen, dass sie damit gut eine Familie gründen können. Auch die Rat-



„Frauen wählen ihr Studium nicht, weil sie ihre Berufstätigkeit so planen, dass sie damit gut eine Familie gründen können. Sie folgen eigenen Interessen.“



schläge von Familie und Freunden sind ihnen weitestgehend egal. Die meckern zwar, wenn Frauen etwas studieren, das als unweiblich gilt, aber das perlt an den Studienanfängern ab. Stattdessen folgen sie bei der Entscheidung vorwiegend eigenen Interessen. Und da ist es offenbar so, dass sich Männer viel mehr für praktisch-technische und intellektuell-forschende Tätigkeiten begeistern können als Frauen. Frauen dafür viel mehr für soziale und sprachlich-künstlerische. Unternehmerische Tätigkeiten mögen beide Geschlechter gleich gern.

Ende der Bildung
Sind Schule, Studium, Ausbildung beendet, kann ein erstes Bildungsfazit gezogen werden. Aufstiege, das ist alle paar Wochen aufs Neue zu lesen, seien in Deutschland so gut wie unmöglich. Das ist allerdings nur die halbe Wahrheit. Die Politik hat viel getan in den letzten Jahrzehnten. Und einige Maßnahmen greifen tatsächlich. Sonst würde die Zahl der Studienanfänger nicht Jahr für Jahr steigen. Tatsächlich nämlich erzielen 28 Prozent der Deutschen höhere Bildungsabschlüsse als ihre Väter und 39 Prozent bessere Bildungsabschlüsse als ihre Mütter. Ausgerechnet haben das Christian Anger und Wido Geis vom Institut für deutschen Wirtschaft.

Fazit
Geklärt ist die Frage nach dem „Was wäre wenn“ an dieser Stelle noch immer nicht. Die Antwort darauf ist zu schwierig, um auf einer Seite Platz zu finden. Zudem ist jede Statistik eben immer nur Statistik. Die erfasst die vielen, nie die einzelnen Schicksale und Persönlichkeiten. Für die Allgemeinheit lassen sich daraus Schlüsse ziehen – für Individuen kaum.

Zudem steht die Forschung mit NEPS-Daten gerade erst am Anfang. Es wird weitere Jahrzehnte brauchen, bis ihr volles Potenzial ausgeschöpft ist. Aber vielleicht hilft das Nachdenken darüber ja schon, den eigenen Werdegang ein wenig besser nachvollziehen zu können.