# **Entwurf zur**

# VISION EINES NEUEN BILDUNGSSYSTEMS 2011

**Gerhard Krenn** 

# 1\_\_\_\_

# Überblick

		Seite
Vorwort		2
1.	Erwartungen an ein Bildungssystem Welche wesentlichen Ansprüche mit diesem Konzept erfüllt werden	3
2.	Systemüberblick Begriffsänderungen, Bildungszentren, Ausbildung, Ausbildung per Internet, Lehrinhalte, Leistungsbeurteilung, Stundenpläne	4
3.	<b>Detailfragen</b> Klassengemeinschaft, Organisation, Schulgebäude, Gehälter, technische Ressourcen, Ausbildung, Lehrpläne, Stundenkontingente, Schulwarte, Schulbücher, Eltern, autonome Entscheidungen	9
4.	Konzept aus der Sicht der unmittelbar Betroffenen	14
5.	Konzept aus der Sicht des Schulerhalters	15
6.	Konzept aus der Sicht der Wirtschaft	16
Resümee		17

#### Vorwort

Müde macht uns die Arbeit, die wir liegenlassen, nicht die, die wir tun. (Marie von Ebner-Eschenbach)

Seit Jahren wird von Reformen geredet, doch nichts Effizientes geschieht. Der bildungspolitische GAU ist unausbleiblich. Das wissen alle, die in diesem Bildungssystem arbeiten und beginnen zu resignieren. Wir brauchen Visionen. Eine davon möchte ich hier vorlegen.

Nur die Weisesten und die Dümmsten können sich nicht ändern. (Konfuzius) – Wo wir uns selbst und wo sich die Bildungspolitiker der letzten Jahre einreihen wollen sei dahingestellt.

Ein System ist der Verbund wechselnd wirkender Elemente.

Es ist daher sinnlos, einzelne Elemente eines Systems zu reformieren – so wie das von der Bildungspolitik nicht nur in unserem Land immer wieder versucht wird.

Es muss **von Grund auf** ein neues "Bildungsgebäude" entstehen, das genügend Türen offen lässt, um spontan auf zukünftige gesellschaftliche Entwicklungen reagieren zu können. Dies kann nur mit einem **beweglichen** System gelingen.

Anstatt einzelne Schwerpunkte herauszupicken, um daran zu feilen (z.B. "Gesamtschule", "Individualisierung", "Sinnerfassendes Lesen" u.s.w.) müssen diese ewigen Streitpunkte durch ein gänzlich neues Bildungskonzept hinfällig gemacht werden, wo vor allem auch die *Selbstverantwortlichkeit* aller Beteiligten gefordert ist!

Derzeit völlig diametrale Erwartungen an das Bildungssystem könnten sich meiner Meinung nach auf einfache Art weitgehend verbinden lassen!

Genau das ist der Ansatz zu meinem Denkmodell, das ich hiermit vorstellen möchte und keineswegs nur *neue* Erkenntnisse beinhaltet. Im Gegenteil: Vieles ist schon längst erprobt. Mein Ziel war, Erprobtes und Visionäres in einen neuen Rahmen zu bringen, wo es viel unbürokratischer und daher einfacher möglich wäre, Neues zu kreieren ohne darauf warten zu müssen, bis verschiedene Institutionen z.B. einen *Schulversuch* gestatten.

Zwischen Bildung und Wirtschaft müssen Brücken geschlagen werden (ohne sich gegenseitig auszuliefern!). Derzeit lassen sich die Einen nicht dreinreden und die Anderen warten, was herauskommt.

Ich bin 1952 geboren und hatte beruflich öfter das Glück, in der Privatwirtschaft, im darstellend künstlerischen Bereich und seit Jahrzehnten auch im Schulwesen am Aufbau von Neuem aktiv beteiligt gewesen zu sein und weiß, dass scheinbar Unmögliches meist möglich gemacht werden kann. Das geht aber nur mit Mut, Offenheit, Überzeugung und ohne Eitelkeit. Leider agiert die Bildungspolitik gegenteilig, weil sie sich mutlos in parteipolitischem Gezerre verzettelt.

Ich möchte wieder konstruktive Aufbruchsstimmung spüren! Daher möchte ich mich aktiv an der Bildungsdiskussion beteiligen und einen sehr wohl durchdachten Beitrag leisten.

(Der Einfachheit halber verzichte ich auf geschlechtsneutrale Formulierungen!)

### 1. Erwartungen an ein Bildungssystem

Allgemeine Nervosität zeigt sich an der Tatsache, dass immer mehr selbsternannte Köche im Bildungstopf umrühren und ihre subjektiven Erwartungen einstreuen wollen.

Da aber alle Erwartungen doch auch ernst zu nehmen sind stellt sich die Frage: Welche vorrangigen Ziele sollen tatsächlich in einem zukünftigen Bildungssystem verstärkt berücksichtigt werden? Die folgende Zusammenstellung erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Die Reihenfolge ist auch keine Rangordnung.

Alle diese Ansprüche werden in meinem Konzept berücksichtigt:

- . gleiche Bildungschancen für jeden
- . Ausbildungsstätten als Dienstleistungsbetrieb
- . Lehrer sind professionelle Trainer
- . Lernen mit modernsten technischen Ressourcen
- . selbständiges Arbeiten
- . Mitgestaltung des Bildungsumfeldes durch alle Beteiligten
- . Förderung der sozialen Kompetenzen
- direkte Projekt-Zusammenarbeit mit Wirtschaft, Forschung, Kulturbetrieben u.s.w.
- . individuelle Betreuung und Talentförderung
- sinnvollere Leistungsbeurteilung mit deutlicherer Aussagekraft
- . Globalisierung der Bildung
- Lehrinhalte auf dem aktuellsten Stand
- daher individuellerer Einsatz der Trainer nach Talent, Fähigkeiten und Ausbildung
- . verstärkte Einbeziehung der Eltern (nicht nur bei problematischen Entwicklungen)
- . intensivere Krisenintervention durch verstärkten Einsatz von Fachkräften
- . menschengerechtere Arbeitsplatzgestaltung für Schüler und Lehrer
- . keine "Bildungsleerläufe" bei besonders Begabten
- . zusätzliche Einzelförderung besonders Begabter
- . intensivere Berufsorientierung
- . Verringerung des Administrationsaufwandes in manchen Bereichen
- . daher Einsparungen
- . Bezahlung der Lehrer nach Umfang ihrer Tätigkeit
- . daher Verringerung der Burn-Out Fälle
- .. Förderung der Konzentrationsfähigkeit
  - u.s.w.

Das vorliegende Grobkonzept versucht auf alle diese Anforderungen einzugehen.

Dabei steht das Bemühen im Vordergrund, denkbar *einfache* Lösungen zu entwerfen. Ein System muss durchschaubar, beweglich und leicht nachvollziehbar sein.

## 2. Systemüberblick

Die Vision baut auf System- und Begriffsänderungen auf.

So z.B. gibt es keine *Klassen*. Es gibt auch keine *Schule* im herkömmlichen Sinn. Daher gibt es auch keine *Lehrer* und *Schüler*. Es gibt auch keine verschiedenen *Schultypen*.

- 1. Schulen sind **eigenständig geführte Bildungszentren** (nicht privat!)
- 2. Die Lehrer sind **Trainer**, die eine Dienstleistung anbieten.
- 3. Schüler sind als "Kunden" zu begreifen, die ein Bildungsangebot in Anspruch nehmen.
- 4. In den Bildungszentren gibt es **funktionelle Räume** aber keine Klassen.
- 5. Es gibt keine Schulstufen mehr, sondern **Ausbildungsphasen und Lern-Levels**.
- 6. Die Leistungsbeurteilung erfolgt auf verschiedene Arten (individuell wählbar)
- 7. Die Ausbildungspflicht beginnt mit 6 und endet mit 15.
- 8. Lehrinhalte werden direkt mit Firmen, Universitäten, Kulturbetrieben etc. aktualisiert.

Das folgende Konzept ist als Ersatz für die derzeitige Schule für 10 bis 15 Jährige zu verstehen. Daraus ergeben sich automatisch Konsequenzen für die derzeitige Grundschule, aber auch für die entsprechende Weiterbildung statt der Oberstufe.

#### Bildungszentren

Bildungszentren können in derzeitigen Schulgebäuden, aber auch in großen Firmen- oder Amtsgebäuden untergebracht werden und sollen eine bestimmte Größe nicht überschreiten. Die derzeit vielfach praktizierte "Massenkindhaltung" in riesigen Schulen muss Vergangenheit werden!

Bildungszentren müssen architektonisch und funktionell entsprechen. Das bedeutet:

- . ausreichendes Raumangebot
- . helle, freundliche, gut durchlüftbare Arbeitsplätze
- . wohnliche Arbeitsplatzgestaltung, Leseecken etc.
- . moderne technische Ausstattung (PCs, digitales Medienangebot etc.)
- bestens ausgestattete Werkstätten, Sportanlagen u.s.w. gibt es pro Bezirk in mindestens einem spezialisierten Bildungszentrum

Das Raumangebot in einem normalen Bildungszentrum enthält:

- größere Arbeitsräume für Unterricht,
- eigene Büros für die Trainer,
- Gruppenräume für Unterricht, Projektplanungen etc.,
- kleinere Besprechungsräume für Krisenintervention, Entspannung etc.,
- Freizeiträume mit Bibliothek, Musikanlage etc.,

Das Raumangebot in spezialisierten Bildungszentren enthält:

- verschiedene Werkstätten für Holz-, Metall, Elektroarbeiten,
- eine Personalküche, eine Schulungsküche,
- geeignete Sportanlagen u.s.w.

Die Eltern und deren Kinder entscheiden selbst, welches Bildungszentrum besucht werden soll.

Ein Bildungszentrum ist nicht – wie teilweise in Schweden – eine staatlich unterstützte Privatschule! Jedes Bildungszentrum wird aber autonom geführt und von einer Direktion geleitet, die über die Aufnahme von Lehrern (Trainern) und Administrationspersonal entscheidet.

Die organisatorische Leitung könnte auf einen pädagogischen und einen administrativ-kaufmännischen Leiter aufgeteilt werden.

#### Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt in *Phasen und Lern-Levels*. Eine Phase enthält mehrere Levels.

Die Lernenden erhalten einen Überblick über die entsprechenden Inhalte und wählen wöchentlich ihre:

Lern-Schwerpunkte, die Trainer und die Lernform.

Als Lernformen stehen ihnen zur Verfügung:

- . Unterricht im größeren Arbeitsraum mit anderen Schülern
- . Unterricht in Kleingruppe
- . Einzelunterricht (in Kleingruppe, aber individuell abgestimmt)
- . Unterricht am PC mit Verbindung zu einem Trainer
- . ab dem 12. Lebensjahr mit Einverständnis der Eltern auch Unterricht über den Heim-PC (wenn Lernerfolg gegeben ist)
- . realistische Projekte

Der Lernerfolg muss natürlich überprüft werden. Die Lernenden wählen eine Prüfungsform:

- . mündlich beim Trainer (Beurteilung verbal)
- . schriftlicher Test in Gruppe (Beurteilung in Punkten)
- . Test am PC (Beurteilung in Prozentangabe)

Wesentlich ist letztlich nur, ob der jeweilige Level absolviert wurde.

Nach Absolvierung einiger Levels ist eine Phase abgeschlossen.

Prinzipiell müssen aber die Lernenden - wenn kein Level absolviert wurde - mindestens 1 Mal pro Monat eine *Geläufigkeits-Prüfung* absolvieren!

Damit soll festgestellt werden, ob oder warum ein Absinken der Einsatzbereitschaft besteht. Nach einem Trainer-Kind-Eltern-Gespräch wird über die weitere Vorgehensweise beraten und/oder Beratungspersonal zugezogen.

Mit 15 endet die Ausbildungspflicht. Jeder Jugendliche schließt mit jenen Levels oder Phasen ab, die er sich in den einzelnen Ausbildungsbereichen zuletzt erarbeitet hat. Daher gibt es auch keinen *Schulabschluss* in herkömmlichem Sinn.

Das entsprechende "Zeugnis" oder *Ausbildungsprotokoll* ist für zukünftige Arbeitgeber weit aufschlussreicher als bisherige Schulnachrichten, weil daraus tatsächlich erlernte Inhalte, Talente u.s.w. ersichtlich sind.

Die weitere Ausbildung ist freiwillig und vergleichbar mit der derzeitigen Oberstufe. Ab einem bestimmten Level in mindestens drei Ausbildungsbereichen (verpflichtend: Sprachen) ist der Zugang zu Universitäten erlaubt.

Demnach gibt es **kein Wiederholen** eines "Schuljahres" und die Möglichkeit zur Weiterbildung, wenn die Berufsvorstellungen momentan nicht möglich sind. Außerdem bestehen **für Hochbegabte keine** Leerläufe. Jeder kann entsprechend seiner eigenen Leistungsbereitschaft und –fähigkeit den Fortschritt seiner Ausbildung bestimmen.

#### **Ausbildung per Internet**

Ein Bildungszentrum kann persönlich besucht oder per Internet kontaktiert werden.

Jugendliche ab 12 (bzw. ab einem bestimmten Ausbildungslevel) können mit Einverständnis der Eltern entscheiden, ob sie Teile ihrer Ausbildung daheim mit vernetztem Kontakt zu den jeweiligen Trainern absolvieren wollen.

Die Überprüfung dieser Lernphasen erfolgt im Bildungszentrum.

Bei Leistungsabfall werden die Trainingsphasen am Heim-PC abgesetzt und die weitere Betreuung findet ausschließlich im Bildungszentrum statt.

#### Lehrinhalte

Die groben Ausbildungsziele werden vom Staat vorgegeben.

Die Methoden und Teilziele werden von den Ausbildungszentren bestimmt. In manchen Bildungszentren werden neben dem neutralen Betrieb auch spezielle Bereiche angeboten.

Pflichtgegenstände sind: Sprachen (Deutsch und mindestens 2 andere Sprachen),

Logik (mit freiwilligem Spezialbereich Mathematik)

Kreativ-gesellschaftlicher Bereich (Soziales, Künstlerisches etc.) Allgemeinbildung (Grundlagen wissenschaftlicher Bereiche)

Neigungsgegenstände sind: Biologie und Umwelt

handwerkliche Ausbildung

Geschichte und politische Bildung

künstlerische Bildung Physik, Chemie

Philosophie und Psychologie

Ethik und Religionen

Davon sind mindestens 2, höchstens 3 Bereiche zu wählen.

Durch das Level-System sind auch Umstiege in andere Bereiche möglich, wenn

sich für den Jugendlichen die Auswahl als ungeeignet ergeben hat.

Projekte: Projekte sind ein wesentlicher Bestandteil der Ausbildung. Diese können

fachbezogen oder fächerübergreifend sein.

Pro Ausbildungsjahr sollte ein Großprojekt für alle Schüler geplant werden.

Für einen bestimmten Zeitraum muss jeder Lernende an mindestens einem

Projekt beteiligt gewesen sein.

Module: Das sind freiwillige Ausbildungsprojekte, die in direktem Zusammenhang mit

der Berufswelt stehen.

Module können den Jugendlichen altersabhängig von den Trainern, Universitäten oder Betrieben angeboten und von diesen betreut werden.

Freizeitangebote: Jedes Bildungszentrum verfügt entweder selbst oder im unmittelbaren

Umfeld über entsprechende Innen- und Außenräume, um mit den Kindern und Jugendlichen verschiedene Angebote für die Freizeitgestaltung zu entwerfen.

Planung und Gestaltung dieser Aktivitäten werden sich oft mit Projekten, Modulen und Neigungsgegenständen überschneiden, was eine zu scharfe Trennung von Unterricht und Freizeit verhindert und somit den Spaßfaktor am

Erlernen von Neuem automatisch erhöht.

Darüber hinaus können Jugendeinrichtungen der Gemeinden intensiver

bekannt gemacht und genutzt werden.

#### Leistungsbeurteilung

Zukünftigen Arbeitgebern und anderen Ausbildungsstätten ist es eher egal, ob ein Bildungsstand mit Noten oder verbal beurteilt wurde.

Daher würde ich diese Frage eher den einzelnen Bildungszentren überlassen.

Besonders wichtig hingegen erscheint mir, dass in einem Zeugnis die Lehrinhalte aufscheinen, die jedes Bildungszentrum – abgesehen von den grundlegenden staatlichen Vorgaben – portfolioartig definieren muss.

In einem "Zeugnis" – oder besser *Ausbildungsbericht* – wird nicht bloß ein Unterrichtsgegenstand benannt, sondern auch überblicksartig die Liste bestimmter Ausbildungsschwerpunkte der absolvierten Levels angegeben. Nur so kann z.B. ein berufsausbildender Betrieb erfahren, welchen Ausbildungsstand potentielle Bewerber haben.

Durch das Level-Prinzip ist auch ersichtlich, wo die tatsächlichen Talente und Interessen liegen.

#### Stundenpläne

Fixe Stundenpläne gibt es nur für die Trainer. Da werden die Gruppenunterrichtseinheiten für Pflichtund Neigungsgegenstände, Kleingruppen-Fördereinheiten, PC-Kontaktstunden, Freizeitbetreuung und Sprechstunden angeboten.

Die Lernenden wählen aus diesem Angebot die für sie nötigen Stunden aus (Mindest- und Höchstausmaß), eine Praxis, die in skandinavischen Ländern längst funktioniert. Was vom administrativen Aufwand erschwerend hinzukommt ist das Level-System.

Ein Level besteht aus ca. 6-8 Unterrichtseinheiten (je nach Fülle und Schwierigkeit der Inhalte) und wird mit einem Geläufigkeits-Test abgeschlossen. Nach ca. 3-5 Levels ist eine Phase erreicht, die mit einer leistungsstandardisierten Prüfung abzuschließen ist. Alle absolvierten Levels und Phasen werden in einem *Testurenbuch* vermerkt und bestätigt (siehe Detailfragen).

Die Trainer bieten ihren Level-Unterricht – je nach Können und Ausbildung bis zum höchsten Hochschulberechtigungslevel – an. Für jeden Level gibt es ein per Internet (z.B. Moodle) gesichert abrufbares Skriptum, auf das angemeldete Lernende zugreifen können. Wenn ein Level nicht besucht werden kann (Krankheit, Überschneidung mit anderen wichtigen Levels u.s.w.) besteht die Möglichkeit, nach Selbststudium den Level-Abschluss zu machen.

Pflichtgegenstände finden generell vormittags statt, wobei die Levels im Halb- oder Ganzjahresturnus durchgehend aufbauen. Wer ein Level oder eine Phase nicht schafft wählt in Absprache mit dem jeweiligen Trainer zusätzlich andere Unterrichtsformen oder pausiert so lange, bis er in einen neuerlichen Turnus einsteigen kann. Diese Zeit kann für intensivere Beschäftigung mit anderen Gegenständen genützt werden, wo dann ein Vorsprung an absolvierten Levels erreicht wird. Daher gibt es keine "verlorenen Zeiten".

Neigungsgegenstände werden auf den ganzen Tag verteilt. Die tägliche Ausbildungszeit könnte von 8 – 16 Uhr dauern. Danach wären sportliche Trainingseinheiten möglich.

Jeden Monat wird für sämtliche Gegenstände ein neuer Level angeboten. Innerhalb dieses Monats kann ein Level geblockt oder auf entsprechende Wochenstunden aufgeteilt werden (abhängig von Inhalten, technischen Erfordernissen, projektartigen Vorhaben u.s.w.).

Die Level-Abschnitte dauern also 1 Monat, die Phasenabschnitte 3 bis 5 Monate (je nach Beschluss an den Bildungszentren).

Dazwischen wird pro Ausbildungsjahr mindestens 1 zwei- oder dreiwöchiges Gesamtprojekt für alle Lernenden geplant. Innerhalb dieses Projektes wählen die Lernenden – unabhängig vom Alter - ihren Wirkungsbereich je nach Interesse aus (Organisation, handwerkliche Arbeiten, Recherchen etc.).

### 3. Detailfragen

Bei Durchsicht dieser gar nicht so neuen Konzeptdarstellung ergeben sich natürlich spontane Fragen. Einige davon sollen hier behandelt werden. Andere werden durch die bereits erprobte Praxis – z.B. in skandinavischen Ländern – beantwortet.

#### Wo bleibt eine Klassengemeinschaft, die für viele Kinder wichtig ist?

Die bleibt ja bestehen, obwohl man sie jetzt als *Gruppengemeinschaft* bezeichnen kann. Da der Übertritt in höhere Levels oder andere Fachbereiche den Kindern überlassen ist, besteht sogar die Möglichkeit, sich jene Gruppe auszusuchen, wo man sich am wohlsten fühlt. Wem die Gruppengemeinschaft nicht so wichtig ist, der hat auch die Möglichkeit, eigene Wege zu gehen (schnellerer Umstieg in höhere Levels, ab einer gewissen Alters- und Leistungsreife Arbeit daheim u.s.w.).

# Wie soll das alles organisatorisch möglich sein? (z.B. Anwesenheitskontrolle, Raumeinteilung u.s.w.)

Grundsätzlich sollte ein Bildungszentrum überschaubar und daher eine Kapazität von ca. 80 Lernenden nicht übersteigen. Überschaubarkeit ist für Kinder äußerst wichtig.

Jedes Kind führt ein *Testurenbuch* mit sich, wo die Anwesenheit in der jeweiligen Gruppe mit Stempel und Unterschrift der Trainer bestätigt wird. (Ein System, das sich z.B. in der FMS Alt Erlaa bestens bewährt!)

Die Trainer haben einen eigenen Arbeitsraum und eventuell gleich anschließend ihren Gruppenraum, wo sie unterrichten und den sie auch selbst gestalten.

Ein Gruppenraum soll für höchstens 15 Lernende Platz bieten. Wenn in seltenen Fällen eine Gruppe überfüllt ist, muss sich ein interessiertes Kind vorläufig in eine andere Gruppe einschreiben lassen.

Die Administration für individuelle Gruppeneinteilungen ist möglich und ist auch nicht neu.

#### Sollen alle bestehenden Schulgebäude aufgelassen werden?

Natürlich nicht.

Gebäude, die funktionell nicht auf einen modernen technischen Stand gebracht werden können (aus Kostengründen z.B.) wären allerdings unnötig. Die gibt es aber angeblich nicht, wenn man den schulerhaltenden Behörden glauben darf. Und wenn es sie gäbe, wären sie für *keine* Reform tauglich.

In bestehenden großen Schulgebäuden mit einem Fassungsvermögen von einigen hundert Schülern könnten mehrere selbständige Bildungszentren eingerichtet werden. Hier bietet sich sogar die Chance, spezialisierte Zentren (Sport, Werkstätten u.s.w.) unterzubringen, die gleich vor Ort erreichbar sind.

#### Wie kann ein Bildungszentrum in einem Firmengebäude unterkommen?

Es gibt zahlreiche Firmen- oder Amtsgebäude mit leer stehenden Räumen. Die Frage ist, ob es nicht kostengünstiger wäre, solche Räumlichkeiten anzumieten als neue Gebäude zu errichten oder alte, funktionell nicht mehr geeignete Objekte zu renovieren.

Die Adaptierung eines Bildungszentrums in einem Firmengebäude würde ungeahnte Möglichkeiten eröffnen, den Kontakt zwischen Auszubildenden und dem realen Wirtschaftsleben überhaupt erst einmal herzustellen, realistische Projektideen umzusetzen und darüber hinaus auch noch technische Ressourcen (z.B. in einem Bürogebäude) zu nutzen.

Schule sollte nicht abgeschottet vom übrigen Leben stattfinden.

Durch die klein gehaltene Kapazität von Bildungszentren ergibt sich auch ein deutlich reduzierter Lärmpegel und somit keine nennenswerte Störung betrieblicher Arbeitsräume.

#### Wie sollen die Lehrer, bzw. Trainer bezahlt werden?

Nach Umfang ihrer Tätigkeit.

Nicht nach "Leistung", weil Dienst-Leistungen nicht messbar sind. Politiker oder "Experten", die solches fordern, mögen erst versuchen, ihre eigene "Leistung" messbar zu definieren (oder z.B. die "Leistung" einer Krankenschwester etc.).

Der Umfang einer Tätigkeit könnte sich denkbar einfach aus der realen Arbeitszeit ergeben. Da die Trainer einen Arbeitsplatz vorfinden, der auch den arbeitsplatzschutzgesetzlichen Vorschriften der Privatwirtschaft entspricht, können bestimmte Arbeitszeiten fixiert werden (die nicht nur im Bildungszentrum sondern auch disloziert stattfinden können).

Die Direktionen bestimmen (innerhalb eines gesetzlichen Rahmens), wie hoch der Anteil an Unterrichtsstunden für jeden einzelnen Trainer innerhalb der fixierten Arbeitszeit sein soll.

Da die Trainer möglichst nach Talent und Interessen eingeteilt werden, kann es z.B. sein, dass ein Kollege mit begnadetem Organisationstalent Projekte, Reisen, Betriebserkundungen u.s.w. für andere plant und administrativ betreut, wodurch sich die Anzahl seiner gehaltenen Unterrichtseinheiten natürlich reduziert.

Das bedeutet, dass die Bezahlung nach "Lehrverpflichtung" und ominösen "Töpfen" und damit ein sinnloser Berechnungsaufwand wegfallen.

Für Trainer, die aus gesundheitlichen oder anderen Gründen (z.B. Zweitberuf in einem Betrieb!) im Bildungszentrum teilzeitbeschäftigt sind ergibt sich die Entlohnung ebenfalls aus ihrer Arbeitszeit.

Den Direktionen obliegt die Aufnahme von Mitarbeitern. Daher können die Direktionen nach Brauchbarkeit eines Kollegen entscheiden, der wiederum sein individuelles Potential an Können, Ausbildung und Leistungsfähigkeit anbietet. Nur so können engagierte und effiziente Teams entstehen.

#### Wie soll die ständige Aktualisierung technischer Ressourcen finanziert werden?

Durch den Schulerhalter, Elternvereine und durch die Privatwirtschaft.

Die Privatwirtschaft muss daran interessiert sein, in Zukunft modern ausgebildete Fachkräfte zu erhalten, daher sind diesbezügliche Investitionen durchaus zu erwarten. Außerdem sind Kinder und Jugendliche potentielle Konsumenten (auch in Zukunft) und somit auch als "Kunden" zu betrachten. Diverse Zuwendungen (PCs, Software, Beamer u.s.w.) würden so manche Werbeetats nicht sonderlich strapazieren.

Aus diesem Grund wäre auch ein kaufmännisch-administrativer Leiter in den Direktionen von Vorteil, der die Kontakte zur Privatwirtschaft pflegt und sinnvolle "Budgetsanierungen" zum Wohl der Auszubildenden managt.

#### Wie soll die Ausbildung dieser "neuen Lehrergeneration" aussehen?

Pädagogischer Hochschulabschluss.

Unbedingt Nachweis von Tätigkeiten in der Privatwirtschaft!

Für bestimmte Fachbereiche (z.B. in Werkstätten) entsprechende teilweise oder abgeschlossene Berufsausbildung.

#### Gibt es Lehrpläne?

Es gibt staatlich vorgeschriebene Lehrpläne.

Darüber hinaus haben die Bildungszentren freie Hand, was Schwerpunkte, Methodik und Lehrplanerweiterungen betrifft.

Jedes Bildungszentrum stimmt sein Portfolio auf die regionalen Bedürfnisse ab und bestimmt auch die detaillierten Inhalte der einzelnen Levels

Für den Übertritt in berufsbildende höhere Schulen oder Universitäten müssen die entsprechend vorgegebenen Leistungsstandards erreicht werden.

Für den Übertritt in eine Lehre muss lediglich die Ausbildungspflicht erreicht sein. Die Ausbildungsnachweise der Lehrstellenbewerber geben auf Grund des Level-Systems deutlicher als bisher Aufschluss über Stärken, Schwächen und Ausbildungsstand in diversen Bereichen. Ausbildende Betriebe können daher besser abschätzen, wer für den Betrieb geeignet ist.

#### Gibt es Stundenkontingente für die Bildungszentren?

Nein.

Jedes Bildungszentrum ist als eigenständige "Betriebsfiliale" zu verstehen und erhält ein ausreichendes Budget. Dieses Budget richtet sich nach einer bestimmten Höchst- und Mindestanzahl an Auszubildenden.

Das Budget wird von den Direktionen verwaltet. Dazu gehört auch das personelle Management.

Daher gibt es "Stundenkontingente" im herkömmlichen Sinn nicht mehr. Die Einsparungen dieses Verwaltungsaufwandes würden direkt in die Budgets der Bildungszentren fließen, die allerdings höher sein müssen als ein derzeitiger Schulstandort vermutlich verbraucht.

Auch eine eigene Magistratsabteilung für die Ausstattung von Schulen ist nicht mehr nötig.

Die Funktion von "Inspektoren" würde ich nicht ersatzlos streichen, sondern nur anders definieren. Die Verwaltung der Bildungszentren haben die Direktionen über, Beamte der Schulaufsicht prüfen die Administration der "Filialen" und die Sinnhaftigkeit autonomer Bildungsinhalte, um das Entstehen von "heimlichen" Eliteschulen zu vermeiden.

Die Bildungszentren unterstehen "Bildungsämtern" – frühere Landes- oder Stadtschulräte. Dort erfolgt die Anstellung von Direktoren, die Budgetverteilung, administrative Kontrolle und in Zusammenarbeit mit den Direktionen die Festlegung von Leistungsstandards.

Der reibungslose administrative, geschäftliche und pädagogische Ablauf in den Bildungszentren obliegt den Direktionen, die individuell besetzt werden, sofern es das Budget zulässt. So kann z.B. ein Direktor zusätzliche Management-Kräfte einstellen und dafür an anderen Stellen sparen.

Es gibt ein ausreichendes Budget, Bestimmungen für Höchst- und Mindestanzahl an Lernenden in einem Bildungszentrum (abhängig auch vom Raumangebot) und es muss Bestimmungen geben, welche pädagogischen Bereiche abgedeckt werden müssen (Beratungs-, Förderpersonal etc.), damit die Ausbildungsqualität an allen Bildungszentren gewährleistet bleibt. Firmenunterstützte Privatschulkonkurrenz fände ich nicht gut.

#### Gibt es Schulwarte?

"Haustechniker" werden von den Direktionen angestellt. Das sind Fachkräfte mit abgeschlossener Berufsausbildung und müssen einen pädagogischen Fortbildungskurs nachweisen.

Sollte sich ein Bildungszentrum in einem Firmengebäude befinden bietet sich eine diesbezügliche Zusammenarbeit an.

#### Gibt es die Schulbuchaktion?

Nicht in der bisherigen Form. Die Lobby der Verlage wird umdenken müssen und sich – ähnlich wie die Musikindustrie – an neue Medien anpassen.

Natürlich muss es schriftliches Unterrichtsmaterial geben. Den Trainern wird es aus Aktualitätsgründen wichtig sein, nicht nur Bücher, sondern auch das Internet, entsprechende Software u.s.w. zu nützen.

Verlage müssten eben dann – je nach Urheberrechtslage – auch neue Veröffentlichungsformen überlegen.

Die "Gratis-Schulbuchaktion" ist nicht mehr zeitgemäß.

#### Wie sieht die Rolle der Eltern aus?

Eltern haben die Verantwortung für ihre Kinder und daher auch die Pflicht, an der Förderung ihres Kindes mitzuarbeiten. Wenn dies schon im Kleinkindalter geschieht wird sich auch das Selbstverantwortungsgefühl des Kindes so entwickeln, dass es mit den Lern- und Fachbereichsentscheidungen nicht überfordert ist.

Bei mangelnder Leistungsbereitschaft des Kindes werden die Eltern verstärkt in den Aufarbeitungsprozess mit dem beratenden Fachpersonal eingebunden. Für Eltern, die eine derartige Zusammenarbeit verweigern, müssen die bereits jetzt bestehenden Gesetze konsequenter umgesetzt werden.

Ich denke allerdings, dass solche Maßnahmen immer seltener nötig werden, da die Eltern – die ja selbst meist Berufe erlernt haben – auch in Projekte u.ä. eingebunden werden und somit auch am Ausbildungsleben ihres Kindes aktiv mitgestalten könnten.

#### Was sind die wichtigsten autonomen Entscheidungen eines Bildungszentrums?

- Personalentscheidungen (Trainer, zusätzliche Leiter, psychologische Betreuung, Haustechniker u.s.w.)
- Ausbildungsschwerpunkte
- technische Ausstattung (je nach Geschick des kaufmännischen Managements trotz grundsätzlicher staatlicher Finanzierung)
- Verwaltung des Budgets
- Raumplanung und –gestaltung
- Kontakte zur Wirtschaft
- Projekte
- Lehrmittelauswahl
- Lehrinhalte und Teilziele der Levels und Phasen

etc.

# 4. Das Konzept aus der Sicht der unmittelbar Betroffenen:

Im Wesentlichen bringt das Konzept folgende Verbesserungen:

#### für Kinder und Jugendliche:

- individuelleres Bildungsangebot (z.B. ungehemmte Weiterentwicklung eigener Talente ohne Behinderung durch weniger lukrative Fachbereiche)
- Unabhängigkeit von bisher als oft negativ empfundenen Facetten des "Schullebens" (z.B. ungünstige Klassengemeinschaften, Differenzen mit Lehrkräften, Versagensängste in bestimmten Gegenständen u.s.w.)
- Steigerung der Selbstverantwortung
- intensivere Berufsvorbereitung (Orientierung, Praxis, Erkundungen etc.)
- permanentes Einzel-Förderangebot
- "familiäre" Lernatmosphäre durch kleinere Gruppen und wohnlichere Raumgestaltung
- Leistungsanforderungen können auf momentane Gemüts- und Bereitschaftsschwankungen abgestimmt werden (Pubertät!)
- Leistungsansporn durch Level-System (z.B. Lernen mit "besseren" oder älteren Schülern)
- keine verfrühte Fixierung auf bestimmte Schultypen und berufliche Wege
- kein "Sitzenbleiben"
- deutlich weniger Misserfolg und Frustrationserlebnisse

u.s.w.

#### für Lehrpersonal:

- Berücksichtigung eigener Talente, Ausbildung, persönlicher Ressourcen u.s.w.
- daher sorgsamerer Umgang mit nervlichen Ressourcen
- erstmals effiziente und menschengerechte Arbeitsplatzgestaltung!
- weniger bis keine privaten finanziellen Aufwendungen für den Beruf (PC-Software, Arbeitsmittel etc.)
- mehr Ansehen in der Öffentlichkeit
- mehr Mitgestaltungsmöglichkeiten
- mehr direkter Kontakt zum "außerschulischen" Leben
- weniger amtliche "Hürdenläufe" bei der Umsetzung neuer Ideen
- mehr Achtung durch die Bildungsbehörden

u.s.w.

#### für Eltern:

- engerer Kontakt zum Bildungsumfeld des Kindes
- mehr Entscheidungsfreiheit (bezüglich "Schul"-Standort, Bildungsangebot etc.)
- individueller abstimmbare Betreuungszeiten des Kindes
- durchschaubareres Beurteilungssystem
- kein "Sitzenbleiben" des Kindes
- keine eventuellen Ängste vor der "Macht" einzelner Lehrkräfte etc.
- kostenloses Förder- und Betreuungsangebot (keine Nachhilfe mehr nötig!)

u.s.w.

# 5. Das Konzept aus der Sicht des "Schul"-Erhalters:

Eine Reform darf nicht zu viel Mehrkosten verursachen. Ideal wäre sogar eine Kostensenkung bei gleichzeitiger Steigerung der Effizienz!

#### Einsparungen:

- drastische **Schmälerung des Verwaltungsapparates** und Reduzierung der Anforderungen an die Schulaufsicht, bzw. Veränderung der bisherigen Aufgaben.
- Wegfall von **Pragmatisierung**
- **weniger Krankenstände** durch Individualisierung der personellen Ressourcen (z.B. mehr Administrationsarbeiten für nervlich weniger belastbare KollegInnen, mehr Krisenintervention, kleinere Lerngruppen, mehr Rücksicht auf Talente und besondere Fähigkeiten etc.)
- **weniger Bau- und Umbaukosten** für Schulgebäude nötig (Bildungszentren können auch in großen Firmen- oder Amtsgebäuden untergebracht werden.)
- keine Steuerbelastung durch **Gratis-Schulbuch**-Aktionen
- wesentlich weniger, bzw. gar **kein Aufwand für "Schulversuche**", da solche Projekte im Angebot der einzelnen Bildungszentren liegen.
- erhöhte "Selbsterhaltung" der einzelnen Bildungszentren durch gezielte realitätsbezogene und teilweise **gewinnorientierte Projekte** (direkte Zusammenarbeit mit Firmen, Sozialstellen etc.; Kostenentlastung anderer staatlicher Einrichtungen z.B. durch Sprach- und Organisationsprojekte mit Integrationsstellen, Krankenpflege- und Sozialeinrichtungen; u.s.w.)
- völlig vereinfachtes Gehaltsschema und
- Wegfall der "Lehrverpflichtung"
- wesentlich **weniger Kostenaufwand** für Ausstattung, da unnötige Ausgaben stark verringert werden

u.v.m.

#### **Investitionen:**

- ständige Erneuerung moderner und zeitgemäßer Ausstattung der Bildungsräume
- keine steigenden Gehälter, daher **höhere Anfangsgehälter** (könnte allerdings auch Einsparung bedeuten!)
- mehr Beratungs-Personal für Schüler, Eltern und Lehrer
- **Firmenförderungen** bei berufsspezifischen und wirtschaftlichen Projekten im Zusammenhang mit Betrieben
- Werbekosten für Projekte und/oder Bildungszentren
- Einbeziehung der Bildungsstandorte in **kulturelle Landes-Projekte** (z.B. Ausstellungen)
- mehr Bildungsstandorte

# 6. Das Konzept aus der Sicht der Wirtschaft

Laut Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft werden an das österreichische Schulwesen verschiedene Reformoptionen gestellt (im Folgenden kursiv dargestellt), die großteils Berücksichtigung finden.

#### **Unterricht:**

- individuelle Betreuung der SchülerInnen (Individualisierung des Unterrichts)
- statt Klassen kleinere Gruppen (Verringerung der Klassengrößen)
- durch Individualunterricht, kleinere Gruppen und Unterricht über PC intensiverer Kontakt zu Lehrpersonal *(mehr LehrerInnen beschäftigen)*
- mehr Betreuungspersonal (psychologisches Betreuungspersonal und Sozialarbeiter in jeder Schule)
- ganztägiges Bildungsangebot in jedem Bildungszentrum (starker Ausbau des Angebots an Ganztagsschulen und Nachmittagsbetreuung)
- Leistungsfeststellung in Levels und Phasen (regelmäßige Überprüfung der Leistungen)
- individueller Aufstieg durch Levels und Phasen (Abschaffen des "Sitzenbleibens")
- kleine Differenzierung in Klassen, sondern Level- und Phasensystem (Einführung der gemeinsamen Schule für alle Pflichtschüler)
- teilweise oder gänzlicher Umstieg auf verbale Beurteilung (Abschaffung der Schulnoten)
- Verlängerung der Pflichtschulzeit um 1 Jahr (Verlängerung der Pflichtschulzeit)

#### Lehrpersonal:

- autonome Personalsituation in jedem Bildungszentrum und teilweise "leistungsbezogene" Bezüge (Anpassung des Kündigungsschutzes der LehrerInnen an die Regelungen der Privatangestellten [nur teilweise möglich, da im Lehrberuf oft völlig andere Belastungen und Abhängigkeiten herrschen als in der Privatwirtschaft!], Gehalt von Weiterbildung abhängig; leistungsbezogene Gehaltselemente)
- damit im Zusammenhang: Arbeitsfeld der LehrerInnen unterliegt dem Arbeitsplatzschutzgesetz!
- einheitliche Tests für Lernende am Ende jeder Phase (regelmäßige einheitliche Tests [aber nicht zur Feststellung der Qualität eines Bildungszentrums, weil Testergebnisse auch von regionalen Bedingungen abhängen!])
- Personal wird von den Direktionen ausgewählt und aufgenommen (Schulen sollen selbst ihre LehrerInnen auswählen)
- individueller Einsatz des Lehrpersonals (im Bildungszentrum, daheim, dislociert; Einteilung nach leistbarer Stundenanzahl und persönlichen Ressourcen, Interessen, Fähigkeiten etc.) (LehrerInnen sollen länger an der Schule anwesend sein)
- autonome Bildungszentren (Ausbau der Schulautonomie)

#### Resümee

Derzeit sind die Erwartungen an unser Schulsystem so grundverschieden, dass sie kaum oder gar nicht vereinbar sind.

Während Schüler und Pädagogen z.B. auf behutsame Persönlichkeitsentfaltung setzen, pochen Wirtschaftsexperten auf unbedingten Leistungswillen. Unser Bildungssystem schließt eine Annährung dieser scheinbaren Widersprüche aus.

Während die Idee einer gemeinsamen Schule für alle in anderen Staaten gute Erfolge erzielte fürchtet man hierzulande eine Unterforderung von Begabten und das Unterbinden von Elitenbildung. Da beide Standpunkte je nach Lebensanschauung eine gewisse Berechtigung haben würde der Streit darüber wohl ewig dauern.

Mein visionäres Konzept, das aus einem Konglomerat vieler teilweise bereits erprobter Ideen besteht, soll einen Weg andenken, der die wesentlichsten Klüfte zwischen divergierenden Erwartungen an das Bildungssystem überbrückt. Ob dieses Konzept auch für Kinder im Grundschulalter geeignet wäre, kann ich nicht sagen, dazu fehlt mir die Erfahrung.

Mir ist auch die Gefahr bewusst, dass durch weitgehend autonom geführte Bildungszentren mit direkteren Kontakten zur Wirtschaft leicht finanzstarke "Eliteschulen" entstehen könnten. Solange der Zugang zu diesen Schulen aber nicht schulgeldabhängig ist und staatlich bleibt wird es nur mehr nötig sein, die Aufnahmekriterien in Bildungszentren gesetzlich zu regeln.

Einzelthemen wie z.B. "Sinnerfassendes Lesen" sind ein gesellschaftliches Phänomen und können durch das Zusammenwachsen von *Gesellschaft* und *Bildung* automatisch gelöst werden. Derzeit wirkt es ja so, als hätte die Gesellschaft (Unternehmerinteressen, Konsumdenken, Spaßgesellschaft, Globalisierung, rasanter Wandel der Kommunikationsmöglichkeiten u.s.w.) mit der "Schule" gar nichts zu tun – und umgekehrt.

Ausbildung muss wieder ein Teil der Gesellschaft werden - mit all ihren scheinbar positiven und negativen Entwicklungen. Derzeit ist "Schule" der Schuldabladeplatz für schief laufende Gesellschaftsentwicklungen.

Wenn auch manche Details des vorliegenden Konzeptentwurfs zu radikal und utopisch wirken, so bin ich doch überzeugt, dass ein derartiges Konzept in der Zukunft Standard sein wird!

Je früher radikale Reformen den Zeitgeist berücksichtigen desto erfolgreicher wird sich ein neues Bildungssystem auswirken!

Dazu wollte ich einen Beitrag leisten.