

Ingo Leipner



Interview mit dem Autor

## Neues Buch: „Die Katastrophe der digitalen Bildung“ von Ingo Leipner

**Mit der „Digitalen Bildung“ setzt sich das neue Buch von Ingo Leipner „Die Katastrophe der digitalen Bildung“ kritisch auseinander. Für diagnose:funk hat diese Kritik eine große Bedeutung, denn für die Durchführung der „Digitalen Bildung“ sollen alle Schulen mit WLAN ausgestattet werden. Die Kritik hat also zwei Ebenen: zum einen die pädagogischen und psychosozialen Folgen, die Ingo Leipner analysiert, und zum anderen die gesundheitlichen Folgen durch die Strahlenbelastung. Mit Ingo Leipner führten wir ein Interview über sein neues Buch.**

„REALITÄT SCHLÄGT VIRTUALITÄT“

Das neue Buch „Die Katastrophe der digitalen Bildung“ erklärt, warum das coronabedingte „Homeschooling“ eine Krücke zum Wegwerfen ist. Ein Gespräch mit dem Autor Ingo Leipner. Er ist aktiv im Bündnis für humane Bildung.

**„Die Katastrophe der digitalen Bildung“ – übertreiben Sie mit diesem Buchtitel nicht gewaltig? Gerade weil die Coronazeit gezeigt hat, wie wichtig digitaler Fernunterricht sein kann?**

Wenn ich in den letzten Monaten über mein Buchprojekt gesprochen habe, erzählte ich immer diese Geschichte: 2015 erschien „Die Lüge der digitalen Bildung“, 2020 kommt „Die Katastrophe der digitalen Bildung“ auf den Markt, und 2025 schließt die Trilogie ab – mit dem Titel „Der Untergang des Universums durch digitale Bildung“ ... Sie sehen also, ich fand den neuen Titel auch mutig. Aber je mehr ich mich in die Recherchen gestürzt habe, desto treffender fand ich den Namen für das neue Buch.

**Auch angesichts des Digitalunterrichts im Lockdown?**

IT-Lobbyisten wie Achim Berg, der Präsident der Bit-

kom, rufen einen „Epochenwechsel“ in Schulen aus und freuen sich, dass endlich digitale Systeme den Bildungsbereich durchdringen könnten. Was für ein Holzweg! Der digitale Fernunterricht hat in einer Notzeit seinen Platz, darf aber nicht ohne Not verlängert werden.

Zu groß sind seine Defizite, die Wissenschaftler schon ermittelt haben: Lernschwache Schüler wurden abgehängt, Kinder bekamen Aufgaben-Pakete ohne Feedback der Lehrer, Eltern waren überfordert, selbst Oberstufenschüler hatten Schwierigkeiten, ihren Lernalltag gut zu organisieren. Interaktive Videokonferenzen gab es kaum, der bürokratische Aufwand für engagierte Lehrer war enorm – und die Bildschirmzeiten für Computerspiele schossen in die Höhe, laut DAK-Gesundheit um 75 Prozent im Vergleich zu der Zeit vor Corona.



**Aber wenn Lehrer genug digitale Fortbildungen besucht haben und die Hardware stimmt, könnten diese Probleme behoben werden, oder?**

Nein, denn jetzt kommt der eigentliche Haken: Selbst in einer perfekten Digitalwelt mit Laptops und stabilem Internet für alle, selbst in dieser grandios digitalisierten Bildungswelt wird eine Quelle niemals

sprudeln: die ureigenste Kraft des Menschen, durch Resonanz und Begegnung vertrauensvolle Beziehungen aufzubauen und zu pflegen, die immer das soziale Fundament für Lernprozesse bilden. Dazu müssen sich Menschen direkt in die Augen schauen – ohne Technik als Hindernis!

So fehlte beim „Homeschooling“ der entscheidende Faktor: ein Mensch, der in Beziehung tritt, um freundlich Wertschätzung zu äußern. Ein Mensch, der seelisch schwingungsfähig ist, weil Beziehungen durch wechselseitige Resonanz lebendig werden. Ein Mensch, der real in seinem emotional-kognitiven Wesen zu spüren ist und nicht auf das Briefmarkenformat eines Videochats reduziert wird. Ein Mensch, der durch klares Feedback Kinder ermutigt, ihren Lernprozess fortzusetzen.

### **Sie nennen in diesem Zusammenhang die „Resonanzpädagogik“ von Prof. Hartmut Rosa. Warum?**

Rosa hat sich grundlegende Gedanken über Resonanzbeziehungen gemacht, zwischen der Welt und dem Menschen sowie zwischen den Menschen selbst. Ein großartiges Gedankengebäude, das uns heute gerade im Bildungsbereich helfen kann. Resonanz findet dabei immer im dreidimensionalen Raum statt, sie ist auch ein körperliches Phänomen, weil sich Geist und Seele im Körper ausdrücken. Rosa spricht von einem gegenseitigen „geistigen Berührtwerden“. Etwa, wenn es einem Lehrer gelingt, die Aufmerksamkeit der Schüler zu fesseln. Daher hält Rosa Bildschirme für „potenzielle Resonanzkiller“, weil im digitalen Fernunterricht die reale Interaktion im Klassenzimmer fehlt.

Realität schlägt Virtualität, wenn es um „Resonanz“ geht. So bleibt der Präsenzunterricht erste Wahl! Er lebt von der körperlichen Anwesenheit des Lehrers – als Mensch, der nicht einfach Informationen präsentiert. Digitaler Notunterricht über die Distanz bleibt eine Krücke, die wir schnell wegwerfen sollten. Was nichts an der Notwendigkeit ändert, diesen Notunterricht zu praktizieren, um Schüler nicht völlig ins Hintertreffen geraten zu lassen. Wer ein Bein gebrochen hat, freut sich auch über seine Krücken.



Ingo Leipner im Gespräch mit KollegInnen des Bündnisses für humane Bildung, Prof. Gertraud Teuchert-Noodt und Dr. Harald Banzhaf

### **Seit Ihrem Buch „Die Lüge der Digitalen Bildung“ sind fünf Jahre vergangen. Gibt es überhaupt Neues, das Sie Ihren Lesern mitteilen können?**

Virtuell bereiste ich die halbe Welt – vom Silicon Valley über China und Japan bis nach Holland. Überall traf ich auf Spuren einer Digitalisierung, die im Bildungsbereich katastrophale Konsequenz hat – oder in Zukunft haben könnte. Corona wurde zum Brandbeschleuniger digitaler Bildung, weil deren Protagonisten glauben, digitalen Notunterricht dauerhaft im Schulsystem verankern zu können.

Für eine Sackgasse halte ich dabei angeblich individualisierte Lernprogramme, die ich vor fünf Jahren längst nicht so intensiv auf dem Schirm hatte. Zu oft wird die Illusion genährt, diese Programme würden Kinder besser fördern, als es ein Lehrer jemals leisten kann. Dabei

ist „Individualisierung“ ein positiv besetzter Begriff, der die wahren Konsequenzen fürs Individuum verschleiert: überforderte, in die Einsamkeit getriebene Kinder, die als „kleine Erwachsene“ einer gefährlichen Frühdigitalisierung zum Opfer fallen.

### **Sie schreiben ausführlich über „Learning Analytics“, auch ein neues Thema.**

Ja, über diese Technologie lässt sich gar nicht genug aufklären! Die „individualisierten“ Programme leben von einem gewaltigen Datenstaubsauger, dem Rückkanal („Learning Analytics“). Er ist nötig, damit das Programm die richtige Schublade öffnet, in der eine passende Aufgabe liegt. Vorher hat es die Leistung des Schülers in allen Details analysiert. Eine Technologie, die zum Bestandteil lebenslanger Überwachung werden kann.

### **Entsteht so der „gläserne Schüler“?**

Er droht Wirklichkeit zu werden, denn „Learning Analytics“ lässt sich mit biometrischer Vermessung kombinieren, um digitale Lernumgebungen zu „optimieren“. Der gläserne Schüler bekommt genau gesagt, wann sein Interesse erlahmt und er eine Pause braucht, weil seine Nase wärmer geworden ist. Katastrophal, wenn sich dieser Trend zur Entmündigung durchsetzen sollte. Darüber schreibe ich in meinem Kapitel „Totalitäre Bildung“. Ein Thema, das im ersten Buch nur am Rande vorkam.

## Was sind weitere neue Themen?

Es gibt ein Interview mit einer japanischen Psychiaterin, die über „Hikikomori“ spricht, also eine Million Menschen, die in Japan ihr Zimmer nicht verlassen und am Computer kleben. Ich habe mich mit den USA beschäftigt: Da wurden Onlinekurse eingerichtet, die arme Kinder im Bildungsprozess gleich am Lebensanfang abhängen. Aber privilegierte Eltern im Silicon Valley halten ihre Kinder von Bildschirmen fern oder schicken sie auf die Waldorfschule. Mich erinnert das an Dealer, die ihren Stoff in Discos verkaufen – und den eigenen Kindern verbieten, in Discos zu gehen. Und manche IT-Experten im Silicon Valley haben ein schlechtes Gewissen, sie packen jetzt über die Mani-

pulationstechniken von Facebook und Co. aus. Darüber schreibe ich ausführlich im „Sucht“-Kapitel. Ein Blick nach China zeigt, wie digitale Überwachung auch vor Klassenzimmern nicht Halt macht ... wirklich katastrophal. Genauso wie die Geschichte der iPad-Schulen in Holland, die nach kurzer Zeit aus pädagogischen und ökonomischen Gründen gescheitert sind, aber vorher von Digitalfans wie der „Bertelsmann Stiftung“ kräftig gefeiert wurden.

Es gibt also jede Menge neuen Stoff – und der Lockdown der Coronazeit verschärft die Notwendigkeit, eine klare Gegenposition zum Digital-Hype der Gegenwart zu beziehen. Bevor es zur Katastrophe kommt! **Herr Leipner, vielen Dank für Ihre klaren Worte!**

### Gesund aufwachsen in der digitalen Medienwelt

*Eine Orientierungshilfe für Eltern und alle, die Kinder und Jugendliche begleiten*

Ein Buch, das Eltern, Großeltern, ErzieherInnen und LehrerInnen helfen wird, einen Weg zu finden, wie sie mit den digitalen Medien in der Erziehung ihrer Kinder umgehen können. Der Medienratgeber wurde bereits in 20 Sprachen übersetzt.

**Jetzt unter [www.shop.diagnose-funk.org](http://www.shop.diagnose-funk.org) bestellen:**

Bestell-Nr.: 111 | Hrsg.: diagnose:media  
17 x 24 cm | 156 Seiten | 3. deutsche Auflage Mai 2019 14,90 €



### Ratgeber 2: Mobilfunk, 5G-Risiken, Alternativen

*Einführung in die Auseinandersetzung um eine strahlende Technologie*

Dieser Ratgeber informiert über alle Fragen der Risiken zu 5G Mobilfunk, beleuchtet politische Hintergründe und zeigt Wege auf, wie man handeln kann. Ein guter Gesamtüberblick.

**Jetzt unter [www.shop.diagnose-funk.org](http://www.shop.diagnose-funk.org) bestellen:**

Bestell-Nr.: 102 | Hrsg. diagnose:funk | Autoren:  
J. Gutbier, P. Hensinger  
80 Seiten | Din A5 | 6. Auflage Nov. 2019 | 3,00 €



### Medienkonsum und Mobilfunkstrahlung

*Besondere Risiken für Kinder und Jugendliche*

Diese kleine Broschüre enthält die wichtigsten Schlussfolgerungen aus dem Medienratgeber. Sie informiert in kompakter Form über Risiken heutigen Medienkonsums und gibt praktische Tipps für eine altersgerechte und gesunde Mediennutzung von Kindern und Jugendlichen.

**Jetzt unter [www.shop.diagnose-funk.org](http://www.shop.diagnose-funk.org) bestellen:**

Bestell-Nr.: 371 | Hrsg.: diagnose:media  
Faltblatt DIN Lang | 32 Seiten | 0,32 €/Exemplar



### 5G Flyer – für Infostände und Aufklärungsaktionen

*Unser Erfolgsflyer, bereits über 200.000 mal bestellt*

Dieses kompakte Faltblatt gibt eine gute Übersicht rund um das Thema 5G. Es informiert kurz über die Risiken für die Gesundheit, das Klima und durch Überwachung. Als Grundlage für Bewegungen zum Ausbaustopp von 5G darf dieses Faltblatt nicht fehlen.

**Jetzt unter [www.shop.diagnose-funk.org](http://www.shop.diagnose-funk.org) bestellen:**

Bestell-Nr.: 317 | Hrsg. diagnose:funk  
Faltblatt Din Lang | 8 Seiten | 0,12 €/Exemplar



### Ratgeber 1: Elektrostress im Alltag

*Anregungen zur Minimierung - Was jeder selbst tun kann*

Was kann ich tun, um mich und meine Familie schützen? Nahezu alle Geräte des Alltags werden bewertet und Nutzungsempfehlungen gegeben. Eine gemeinsame Broschüre der Landessanitätsdirektion Salzburg und diagnose:funk.

**Jetzt unter [www.shop.diagnose-funk.org](http://www.shop.diagnose-funk.org) bestellen:**

Bestell-Nr.: 101 | Hrsg. diagnose:funk  
60 Seiten | Din A5 | 5. Auflage, Nov. 2020 | 3,00 €



### Gesammelte Publikationen

*Smart City, Digitale Bildung, Elektromagnetische Felder*

Der Sammelband ist Handbuch und Fundgrube für jeden, der sich mit allen Facetten der Digitalisierung beschäftigen will. Mit Beiträgen von W. Baur, K. Hecht, P. Hensinger, W. Kühling, G. Teuchert-Noodt, I. Wilke und U. Warnke.

**Jetzt unter [www.shop.diagnose-funk.org](http://www.shop.diagnose-funk.org) bestellen:**

Bestell-Nr.: 787 | Hrsg.: P. Hensinger, G. Teuchert-Noodt  
100 Seiten | Din A4 | Januar 2020 | 9,50 €

