

ZA – Archiv Nr. 0115

*Textilingenieure*

(Aug. – Dez. 1964)

Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr!

Wie Sie wissen, betrachten es die Schule und ihre Förderer als eine ihrer wichtigsten Aufgaben, durch eine zweckmäßige, den beruflichen Erfordernissen gerecht werdende Gestaltung des Unterrichtsplanes und des Studienablaufes ständig für einen guten Ingenieur- und Techniker-Nachwuchs zu sorgen.

Sie werden sicherlich mit uns der Meinung sein, daß hierfür eine Kenntnis der wirklichen Verhältnisse in der beruflichen Praxis und insbesondere der Erfahrungen unserer ehemaligen Studierenden in Schule und Beruf unerläßlich ist.

Um uns den nötigen Einblick zu verschaffen und die notwendigen Erfahrungen zu sammeln, haben wir uns deswegen bereits vor einigen Jahren einmal mit einigen Fragen an alle ehemaligen Studierenden gewandt. Die Resonanz war recht erfreulich und die Beteiligung sehr groß. Die Ergebnisse dieser Umfrage fanden ihren Niederschlag in der inzwischen durchgeführten Reform der Studienpläne sowie in der Ausdehnung der Studiendauer für die Ingenieurausbildung auf 6 Semester.

Heute wenden wir uns nun wieder einmal direkt mit einigen Fragen an Sie und wären Ihnen dankbar, wenn Sie auch diesmal wieder unsere Bemühungen durch Beantwortung der Fragen unterstützten.

Die Umfrage ist absolut anonym. Ihre Antworten werden völlig vertraulich behandelt. Wir bitten Sie deshalb — falls Sie die vorgelegten Fragen durch Ankreuzen beantworten sollten — uns den Fragebogen ohne Ihren Namen zuzuschicken.

Für Ihre freundliche Mitarbeit sagen wir jetzt schon unseren herzlichen Dank. Wir würden uns freuen, wenn wir wieder eine so über Erwarten große Teilnahme verzeichnen könnten wie bei der letzten Umfrage.

Mit freundlichen Grüßen

**Verein zur Förderung der  
Textilingenieurschule Krefeld e. V.**

Dr. Paul Esters  
Vorsitzender

Anlage

# Fragen des Vereins zur Förderung der Textilingenienschule Krefeld e.V.

Bitte kreuzen Sie bei jeder Frage, sofern nichts anderes vermerkt ist, nur ein Kästchen an

<p><b>1. Geschlecht:</b> männlich 1 <input type="checkbox"/></p> <p style="padding-left: 20px;">weiblich 2 <input type="checkbox"/></p>	<p><b>9. Welche Abteilung bzw. Fachrichtung der TIS haben Sie besucht?</b> 16</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Abteilung:</td> <td style="width: 30%;">Fachrichtung:</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>Textiltechnik</td> <td>Weberei</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Betriebswirtschaft</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Textilveredlung</td> <td>Färberei, Druckerei, Appretur</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Chemiefaser</td> <td>4 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wäscherei</td> <td>5 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Chemische Reinigung</td> <td>6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Textilkunst</td> <td></td> <td>7 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p><b>Bemerkung:</b> Bei Besuch mehrerer Abteilungen oder Fachrichtungen jede besuchte Abteilung oder Fachrichtung ankreuzen und zusätzlich diejenige unterstreichen, in der Sie überwiegend studiert haben.</p>	Abteilung:	Fachrichtung:		Textiltechnik	Weberei	1 <input type="checkbox"/>		Betriebswirtschaft	2 <input type="checkbox"/>	Textilveredlung	Färberei, Druckerei, Appretur	3 <input type="checkbox"/>		Chemiefaser	4 <input type="checkbox"/>		Wäscherei	5 <input type="checkbox"/>		Chemische Reinigung	6 <input type="checkbox"/>	Textilkunst		7 <input type="checkbox"/>
Abteilung:	Fachrichtung:																								
Textiltechnik	Weberei	1 <input type="checkbox"/>																							
	Betriebswirtschaft	2 <input type="checkbox"/>																							
Textilveredlung	Färberei, Druckerei, Appretur	3 <input type="checkbox"/>																							
	Chemiefaser	4 <input type="checkbox"/>																							
	Wäscherei	5 <input type="checkbox"/>																							
	Chemische Reinigung	6 <input type="checkbox"/>																							
Textilkunst		7 <input type="checkbox"/>																							
<p><b>2. Wie alt sind Sie?</b> ..... Jahre <span style="float: right;"><b>6-7</b></span></p>	<p><b>10. Verließen Sie die TIS</b> 17</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ohne Abschlußprüfung</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>mit Abschlußprüfung als Textilingenieur</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Textiltechniker</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Textilkaufmann</td> <td>4 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">in der Abteilung Textilkunst</td> <td>5 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ohne Abschlußprüfung	1 <input type="checkbox"/>	mit Abschlußprüfung als Textilingenieur	2 <input type="checkbox"/>	Textiltechniker	3 <input type="checkbox"/>	Textilkaufmann	4 <input type="checkbox"/>	in der Abteilung Textilkunst	5 <input type="checkbox"/>														
ohne Abschlußprüfung	1 <input type="checkbox"/>																								
mit Abschlußprüfung als Textilingenieur	2 <input type="checkbox"/>																								
Textiltechniker	3 <input type="checkbox"/>																								
Textilkaufmann	4 <input type="checkbox"/>																								
in der Abteilung Textilkunst	5 <input type="checkbox"/>																								
<p><b>3. Mit welchem Schulabschluß kamen Sie zur Textilingenienschule in Krefeld?</b> 8</p> <p>Volksschule 1 <input type="checkbox"/></p> <p>Fachschutreife 2 <input type="checkbox"/></p> <p>Mittel-, Real- oder höhere Schule</p> <p style="padding-left: 20px;">vor mittlerer Reife 3 <input type="checkbox"/></p> <p style="padding-left: 20px;">mit mittlerer Reife 4 <input type="checkbox"/></p> <p style="padding-left: 20px;">nach mittlerer Reife vor Abitur 5 <input type="checkbox"/></p> <p style="padding-left: 20px;">mit Abitur 6 <input type="checkbox"/></p> <p style="padding-left: 20px;">sonstiger Schulabschluß: .....</p>	<p><b>11. Wann nahmen Sie nach Verlassen der TIS Ihre erste entgeltliche Berufstätigkeit auf?</b> 18</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">sofort</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>innerhalb von 6 Monaten</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>nach 6 bis 12 Monaten</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>später als 12 Monate</td> <td>4 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>nicht berufstätig</td> <td>5 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	sofort	1 <input type="checkbox"/>	innerhalb von 6 Monaten	2 <input type="checkbox"/>	nach 6 bis 12 Monaten	3 <input type="checkbox"/>	später als 12 Monate	4 <input type="checkbox"/>	nicht berufstätig	5 <input type="checkbox"/>														
sofort	1 <input type="checkbox"/>																								
innerhalb von 6 Monaten	2 <input type="checkbox"/>																								
nach 6 bis 12 Monaten	3 <input type="checkbox"/>																								
später als 12 Monate	4 <input type="checkbox"/>																								
nicht berufstätig	5 <input type="checkbox"/>																								
<p><b>4. Wo wohnten Sie, bevor Sie zur TIS kamen?</b> 9</p> <p>am linken Niederrhein 1 <input type="checkbox"/></p> <p>im übrigen Nordrhein-Westfalen 2 <input type="checkbox"/></p> <p>in Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein 3 <input type="checkbox"/></p> <p>in Hessen, Rheinland-Pfalz, Saargebiet, Bayern, Baden-Württemberg 4 <input type="checkbox"/></p> <p>in Westberlin 5 <input type="checkbox"/></p> <p>in der Ostzone 6 <input type="checkbox"/></p> <p>im deutschsprachigen Ausland 7 <input type="checkbox"/></p> <p>im sonstigen Ausland 8 <input type="checkbox"/></p>	<p><b>12. Falls Sie Ihre erste berufliche Tätigkeit erst mehr als 6 Monate nach Verlassen der TIS aufnahmen, geschah dies infolge</b> 19</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">weiterer Berufsausbildung</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hochschulstudium</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Auslandsaufenthalt</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>längerer Krankheit</td> <td>4 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ungünstiger Einkommensbedingungen</td> <td>5 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Fehlens einer der Fachausbildung entsprechenden Beschäftigungsmöglichkeit</td> <td>6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Wehrdienst</td> <td>7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>sonstiger Gründe .....</td> <td></td> </tr> </table>	weiterer Berufsausbildung	1 <input type="checkbox"/>	Hochschulstudium	2 <input type="checkbox"/>	Auslandsaufenthalt	3 <input type="checkbox"/>	längerer Krankheit	4 <input type="checkbox"/>	ungünstiger Einkommensbedingungen	5 <input type="checkbox"/>	Fehlens einer der Fachausbildung entsprechenden Beschäftigungsmöglichkeit	6 <input type="checkbox"/>	Wehrdienst	7 <input type="checkbox"/>	sonstiger Gründe .....									
weiterer Berufsausbildung	1 <input type="checkbox"/>																								
Hochschulstudium	2 <input type="checkbox"/>																								
Auslandsaufenthalt	3 <input type="checkbox"/>																								
längerer Krankheit	4 <input type="checkbox"/>																								
ungünstiger Einkommensbedingungen	5 <input type="checkbox"/>																								
Fehlens einer der Fachausbildung entsprechenden Beschäftigungsmöglichkeit	6 <input type="checkbox"/>																								
Wehrdienst	7 <input type="checkbox"/>																								
sonstiger Gründe .....																									
<p><b>5. Waren Sie vor Besuch der TIS bereits berufstätig?</b> 10 (hierzu zählt auch praktische Tätigkeit)</p> <p>bis zu 2 Jahren 1 <input type="checkbox"/></p> <p>länger als 2 Jahre 2 <input type="checkbox"/></p> <p>länger als 5 Jahre 3 <input type="checkbox"/></p> <p>nicht berufstätig 4 <input type="checkbox"/></p>	<p><b>13. Nahmen Sie die erste berufliche Tätigkeit auf in einem</b> 20</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">textilen Betrieb oder Unternehmen</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Betrieb oder Unternehmen der Textilmaschinenindustrie</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>anderen textilnahen Betrieb od. Unternehmen</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>textilfremden Betrieb oder Unternehmen</td> <td>4 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	textilen Betrieb oder Unternehmen	1 <input type="checkbox"/>	Betrieb oder Unternehmen der Textilmaschinenindustrie	2 <input type="checkbox"/>	anderen textilnahen Betrieb od. Unternehmen	3 <input type="checkbox"/>	textilfremden Betrieb oder Unternehmen	4 <input type="checkbox"/>																
textilen Betrieb oder Unternehmen	1 <input type="checkbox"/>																								
Betrieb oder Unternehmen der Textilmaschinenindustrie	2 <input type="checkbox"/>																								
anderen textilnahen Betrieb od. Unternehmen	3 <input type="checkbox"/>																								
textilfremden Betrieb oder Unternehmen	4 <input type="checkbox"/>																								
<p><b>6. Welchen Beruf übt oder übte Ihr Vater aus?</b> 11-12</p> <p>Berufsbezeichnung: ..... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(bitte den Beruf genau angeben z. B. nicht Arbeiter, sondern Weber, Schlosser; nicht Angestellter, sondern Buchhalter, Disponent, Abteilungsleiter)</p> <p>Industrie- oder Wirtschaftszweig: ..... <input type="checkbox"/></p> <p>(z. B. Seidenindustrie, chemische Industrie)</p>	<p><b>14. War diese erste Berufstätigkeit</b> 21</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">arbeiterrentenversicherungspflichtig</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>angestelltenrentenversicherungspflichtig</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>versicherungsfrei</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	arbeiterrentenversicherungspflichtig	1 <input type="checkbox"/>	angestelltenrentenversicherungspflichtig	2 <input type="checkbox"/>	versicherungsfrei	3 <input type="checkbox"/>																		
arbeiterrentenversicherungspflichtig	1 <input type="checkbox"/>																								
angestelltenrentenversicherungspflichtig	2 <input type="checkbox"/>																								
versicherungsfrei	3 <input type="checkbox"/>																								
<p><b>7. Wie viele Semester besuchten Sie die TIS?</b> 14</p> <p>..... Semester <input type="checkbox"/></p>																									
<p><b>8. In welchem Jahr verließen Sie die TIS?</b> 19..... 15</p> <p><input type="checkbox"/></p>																									

- 15. Betrag der Lohn oder das Gehalt bei dieser ersten beruflichen Tätigkeit anfangs monatlich** **22**
- unter DM 300,— 1
  - von DM 300,— bis unter DM 400,— 2
  - von DM 400,— bis unter DM 500,— 3
  - von DM 500,— bis unter DM 600,— 4
  - von DM 600,— bis unter DM 700,— 5
  - von DM 700,— bis unter DM 800,— 6
  - von DM 800,— bis unter DM 900,— 7
  - 900,— und mehr 8
  - oder waren Sie unentgeltlich tätig 9

- 16. Entsprech nach Ihrer Meinung Ihre erste Anstellung Ihrer an der TIS erhaltenen Fachausbildung** **23**
- ja 1
  - teils-teils 2
  - nein 3

- 17. Entspricht nach Ihrer Meinung Ihre heutige Berufsstellung Ihrer an der TIS erhaltenen Fachausbildung** **24**
- ja 1
  - teils-teils 2
  - nein 3

- 18. Liegt Ihre heutige berufliche Tätigkeit** **25**
- auf textilem Gebiet 1
  - auf textilnahem Gebiet 2
  - auf textilfremdem Gebiet 3
  - nicht mehr oder z. Zt. nicht berufstätig 4

- 19. Üben Sie Ihre heutige Berufstätigkeit aus in** **26-27**
- der Spinnerei, Zwirnerei u. ä. 01
  - der Weberei, Wirkerei oder Strickerei 02
  - der Textilveredlung (Färberei, Appretur, Druckerei oder sonstige Veredlung) 03
  - der Wäscherei oder chemischen Reinigung 04
  - der Bekleidungsindustrie (Kleider-, Wäsche-, Krawatten- oder sonstige Herstellung) 05
  - der Textilmaschinenindustrie 06
  - der Erzeugung von Chemiefasern 07
  - der Farben- und chemischen Industrie 08
  - dem Handel, oder der Vertretung in Spinnstoffen, Garben etc. 09
  - dem Textil-Groß- oder -Einzelhandel (Stoffe u. ä.) 10
  - einem technischen Atelier 11
  - einem Verband 12
  - dem Schuldienst 13

- 20. Falls Sie heute eine textile Berufstätigkeit ausüben, sind Sie tätig** **28-29**
- in der Leitung des eigenen Unternehmens 07
  - als selbständiger Handelsvertreter 08
  - auf **technischem** Gebiet als
    - Lohnempfänger 10
    - Meister 11
    - Tarif-Angestellter im techn. Betrieb 12
    - Außer-Tarif-Angestellter im techn. Betrieb 13
    - Abteilungsleiter im techn. Betrieb 14
    - Betriebsleiter 15
    - Prokurist im technischen Bereich 16
    - technisches Vorstandsmitglied oder technischer Geschäftsführer 17
  - auf **kaufmännischem** Gebiet als
    - kaufmännischer Tarif-Angestellter 22
    - kaufmännischer Außer-Tarif-Angestellter 23
    - kaufmännischer Abteilungsleiter 24
    - Reisender mit Angestellteneigenschaft 28
    - Prokurist 26
    - kaufmännisches Vorstandsmitglied oder kaufmännischer Geschäftsführer 27
  - auf **künstlerischem** Gebiet (Entwerfer, Zeichner usw.) und zwar
    - selbständig 37
    - im Angestelltenverhältnis 32
- Falls Sie eine Berufstätigkeit ausüben, die vorstehend nicht aufgeführt ist, geben Sie bitte an, um welche es sich handelt:
- .....
- .....

- 21. Beträgt Ihr derzeitiges durchschnittliches Bruttomonatsgehalt bzw. monatliches Bruttoeinkommen** **30**
- bis DM 500,— 1
  - von DM 500,— bis unter DM 700,— 2
  - von DM 700,— bis unter DM 900,— 3
  - von DM 900,— bis unter DM 1250,— 4
  - von DM 1250,— bis unter DM 1500,— 5
  - von DM 1500,— bis unter DM 2000,— 6
  - DM 2000,— und mehr 7

- 22. Entspricht Ihre derzeitige berufliche Stellung nach Ihrer Meinung Ihrer Ausbildung und Ihrem Können?** **31**
- ja 1
  - teils-teils 2
  - nein 3
  - keine Meinung 4
  - wenn nein, warum nicht ..... 32

- 23. Wird nach Ihrer Ansicht Ihre derzeitige berufliche Stellung so gewertet, wie es Ihrer Ausbildung und Ihrem Können entspricht?** **33**
- ja 1
  - teils-teils 2
  - nein 3
  - keine Meinung 4
  - wenn nein, warum nicht? ..... 34

24. Kreuzen Sie bitte an, welche der nachfolgenden 9 Punkte I. E. für die Zufriedenheit im Beruf sehr wichtig, wichtig, nicht so wichtig oder unwichtig sind:

	sehr wichtig	wichtig	nicht so wichtig	unwichtig
	1	2	3	4
a) Guter Kontakt mit den Arbeitskollegen	35 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Gute Bezahlung	36 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Gute Aufstiegsmöglichkeit.	37 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Anerkennung der Arbeit	38 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Guter Kontakt mit den Untergebenen	39 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Fester Arbeitsplatz (Sicherung gegen Arbeitslosigkeit)	40 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Rat und Hilfe bei persönlichen Sorgen	41 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Guter Kontakt mit den Vorgesetzten	42 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Freiwillige Sozialleistungen	43 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Und was davon ist Ihnen für Ihre Arbeit

- am allerwichtigsten: ..... 44
- am zweitwichtigsten: ..... 45

25. War die Ausbildung, die Sie an der TIS erhalten haben, nach Ihrer Meinung und Ihren Erfahrungen Ihrem beruflichen Fortkommen förderlich? 46

- ja 1
- teils-teils 2
- nein 3
- keine Meinung 4
- wenn nein, warum nicht ..... 47

26. Wie beurteilen Sie unter Berücksichtigung Ihrer inzwischen gewonnenen beruflichen Erfahrung allgemein die Ausbildung an der TIS? 48

War sie

- zweckentsprechend 1
- teils zweckentsprechend, teils nicht 2
- überhaupt nicht zweckentsprechend 3
- keine Meinung 4
- wenn nein, warum nicht ..... 49

27. Welche Änderungen des Ausbildungsprogramms dürften nach Ihren inzwischen gewonnenen beruflichen Erfahrungen zweckmäßig sein?

a) in Bezug auf die Studiendauer: (6-semesteriges Studium für die Ing.-Abt. ist inzwischen eingeführt)

.....

.....

b) in fachlicher Hinsicht:

.....

.....

c) in sonstiger Beziehung:

.....

.....

Für Ihre Mitarbeit danken wir Ihnen herzlich.