



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

FEOll

**Forschungs- und Entwicklungszentrum für Objektivierete Lehr- und
Lernverfahren <Paderborn>**

Paderborn, 1973

Wirtschaftliche Entwicklung

urn:nbn:de:hbz:466:1-42948

Übersicht über die laufenden Personalkosten, Sachauf-
wendungen und Investitionen

| Kategorie | 1974 | | 1973 | | 1972 | | 1971 | | 1970 | |
|---------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Land | Bund | Land | Bund | Land | Bund | Land | Bund | Land | Bund |
| 1. Personalkosten | 4.446.950,- | 12.500,- | 3.317.905,- | 16.376,- | 2.429.809,31 | 7,- | 2.429.809,31 | 7,- | 4.902,47 | 7,- |
| 2. Sachaufwendungen | 1.161.550,- | 88.500,- | 871.075,- | 18.347,- | 826.089,54 | 7,- | 488.777,20 | 7,- | 2.191,62 | 7,- |
| 3. Investitionen | 500.000,- | 12.950,- | 194.085,- | 134.233,- | 194.085,- | 7,- | 215.777,20 | 7,- | 11.607,91 | 7,- |
| Insgesamt | 6.108.500,- | 113.950,- | 4.383.065,- | 150.956,- | 3.450.704,15 | 14,- | 3.934.664,40 | 14,- | 16.702,00 | 14,- |
| Summe 1 - 3 | 7.311.000,- | 126.900,- | 4.858.145,- | 169.303,- | 3.877.498,84 | 21,- | 4.358.441,60 | 21,- | 33.404,00 | 28,- |

**WIRTSCHAFTLICHE
ENTWICKLUNG**

ausgleich 3.000.000,- -- Verpflichtungsermächtigung (1 Mio. DM 1974 und 2 Mio. DM 1975)

Bund 1 100 % ige Beteiligung des Bundes
Bund 2 50 % ige Beteiligung des Bundes (bis Jo. 6. 1974, Fortsetzung geplant)

| Übersicht über die laufenden Personalkosten, Sachaufwendungen und Investitionen | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | Ist 1970 (Dez.) | Ist 1971 | Ist 1972 | Ist 1973 | Ansatz/ 1974 |
| 1. Personalkosten | | | | | |
| Land | 4.962,47 | 776.762,79 | 2.429.909,21 | 3.317.905,- | 4.446.950,- |
| Bund ¹ | -, - | -, - | 58.470,51 | 292.039,- | 584.011,- |
| Bund ² | -, - | -, - | -, - | 16.376,- | 12.500,- |
| insgesamt | 4.962,47 | 776.762,79 | 2.488.379,72 | 3.626.320,- | 5.043.461,- |
| 2. Sachaufwendungen | | | | | |
| Land | 5.191,62 | 458.777,20 | 826.089,54 | 871.075,- | 1.181.550,- |
| Bund ¹ | -, - | -, - | 21.911,20 | 154.575,- | 489.329,- |
| Bund ² | -, - | -, - | -, - | 38.347,- | 68.500,- |
| insgesamt | 5.191,62 | 458.777,20 | 848.000,74 | 1.063.997,- | 1.739.379,- |
| 3. Investitionen | | | | | |
| Land | 11.607,91 | 728.214,77 | 476.868,87 | 194.065,- | 500.000,- |
| Bund ¹ | -, - | -, - | 58.177,12 | 1.054,- | 12.950,- |
| Bund ² | -, - | -, - | -, - | 124.233,- | 16.000,- |
| insgesamt | 11.607,91 | 728.214,77 | 535.045,99 | 319.352,- | 528.950,- |
| Summe 1 - 3 | 21.762,- | 1.963.754,76 | 3.871.426,45 | 5.009.669,- | 7.311.790,- |

• zuzüglich 3.000.000,-- Verpflichtungsermächtigung (1 Mio.DM 1974 und 2 Mio. DM 1975)

Bund¹ 100 % ige Beteiligung des Bundes

Bund² 50 % ige Beteiligung des Bundes (bis 30. 6. 1974, Fortsetzung geplant)

| Kategorie | Wissenschaftliche Mitarbeiter | Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter (einschl. Verw. Projektleiter) | Studentische Hilfskräfte | Verwaltungsmitarbeiter | Personal |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------|
| Anmerkungen: | 24 | 0 | 15 | 15 | 45 |
| | 46 | 17 | 20 | 31 | 104 |
| | 59 | 34 | 15 | 25 | 133 |

1. Das Anwachsen der Personalkosten verlangsamte sich nach dem großen Sprung von 1971 nach 1972 (Faktor 3) bis 1974 ständig. Es zeigt an, daß die grundlegende Aufbauphase 1973 im wesentlichen abgeschlossen ist.

2. Die Entwicklung der laufenden Sachaufwendungen und Investitionen gibt Aufschluß über die jeweiligen Ausbausprünge bei der Errichtung des Zentrums.

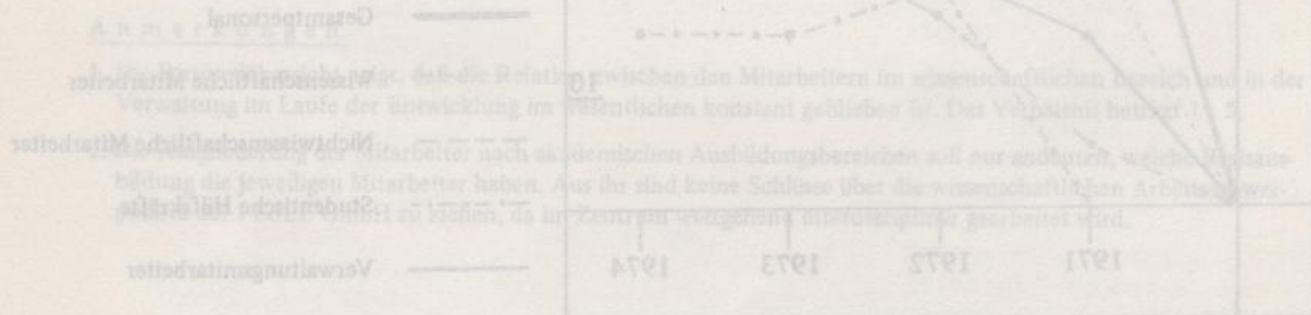
3. In der Tabelle sind nicht die Mittel berücksichtigt worden, welche das FEOll über die Grundfinanzierung hinaus von seiten des Landes (z.B. Kultusministerium NRW) für bestimmte, im überwiegenden Interesse des KM liegende Einzelprojekte, erhält, weil diese Mittel kaum ein halbes Prozent des Gesamthaushalts der FEOll GmbH ausmachen.

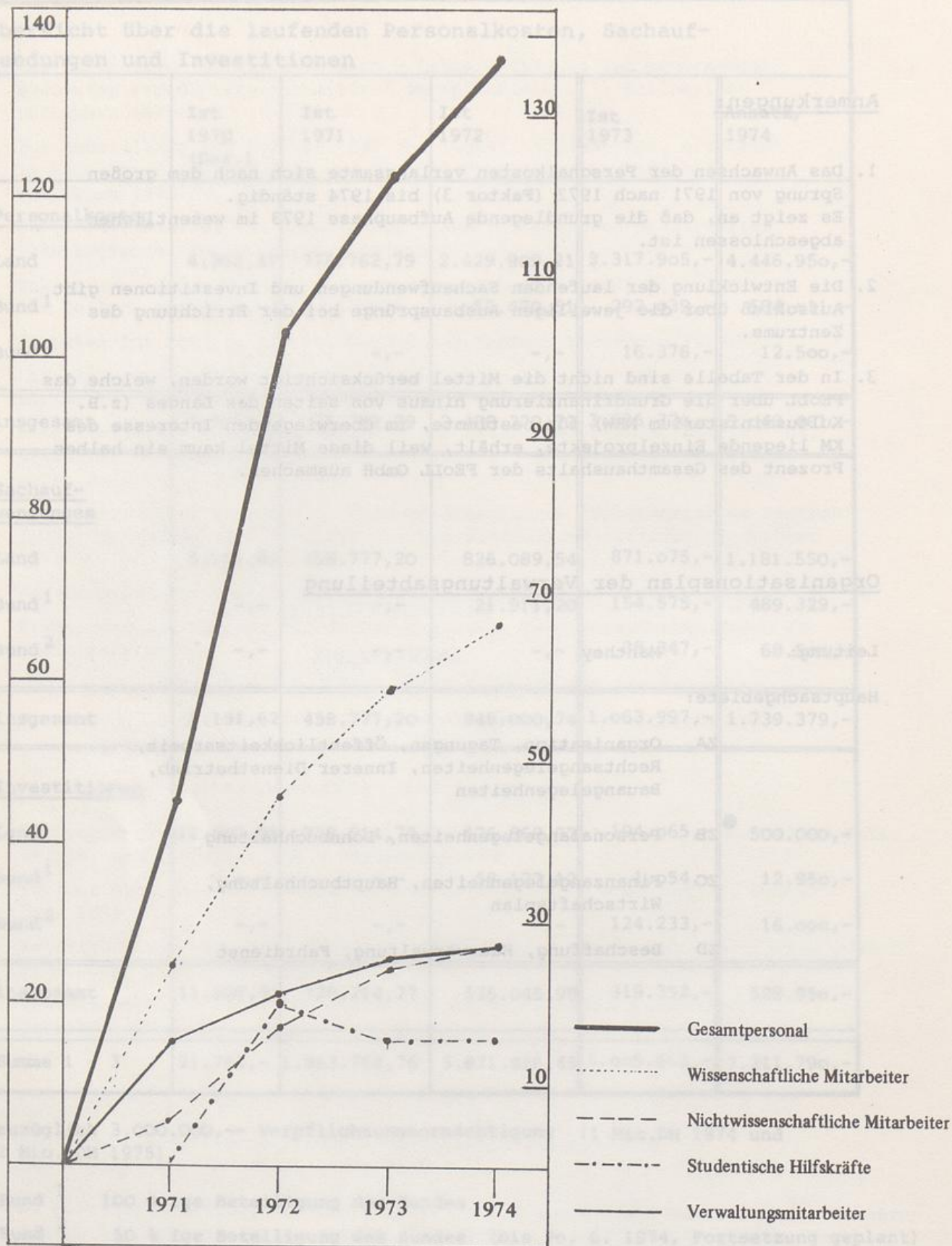
Organisationsplan der Verwaltungsabteilung

Leitung: Manthey

Hauptsachgebiete:

- ZA Organisation, Tagungen, Öffentlichkeitsarbeit, Rechtsangelegenheiten, Innerer Dienstbetrieb, Bauangelegenheiten
- ZB Personalangelegenheiten, Lohnbuchhaltung
- ZC Finanzangelegenheiten, Hauptbuchhaltung, Wirtschaftsplan
- ZD Beschaffung, Hausverwaltung, Fahrdienst





| Kalenderjahr | Wissenschaftliche Mitarbeiter | Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter (einschl. Verw. Projektstab) | Studentische Hilfskräfte | Verwaltungsmitarbeiter | Gesamtpersonal |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1971 | 24 | 6 | - - | 15 | 45 |
| 1972 | 46 | 17 | 20 | 21 | 104 |
| 1973 | 59 | 24 | 15 | 25 | 123 *) |
| 1974 | 66 | 27 | 16 | 27 | 136 *) |

*) Vom Gesamtpersonal werden im Jahre 1974 16 Stellen aus Bundesmitteln (12 Stellen für den Projektstab DV im Bildungswesen und 4 Stellen für vom Bund geförderte Projekte) und 120 Stellen aus Landesmitteln finanziert.

Die wissenschaftlichen Mitarbeiter haben in folgenden Fachrichtungen ihre Hochschulausbildung abgeschlossen:

| | |
|--------------------------|----|
| Pädagogik | 24 |
| Mathematik | 17 |
| Ingenieurwissenschaften | 10 |
| Psychologie | 5 |
| Soziologie - Politologie | 4 |
| Wirtsch.-Wissenschaften | 4 |
| Linguisten | 2 |

Die nichtwissenschaftlichen Mitarbeiter kommen aus folgenden Berufsbereichen:

| | |
|-------------------------|----|
| Elektrotechnik | 6 |
| Datenverarbeitung | 5 |
| Sonstige Berufsbereiche | 16 |

Im wissenschaftlichen Bereich sind 13 ausländische Mitarbeiter beschäftigt:

| | |
|--------------|---|
| Österreicher | 8 |
| Tschechen | 1 |
| Kanadier | 1 |
| Belgier | 1 |
| Ungar | 1 |
| Däne | 1 |

Geschäftsführung und Verwaltung setzen sich aus 1 Geschäftsführer, 20 Angestellten und 6 Arbeitern zusammen.

Anmerkungen

1. Die Personalübersicht zeigt, daß die Relation zwischen den Mitarbeitern im wissenschaftlichen Bereich und in der Verwaltung im Laufe der Entwicklung im wesentlichen konstant geblieben ist. Das Verhältnis beträgt 1 : 5.
2. Die Aufgliederung der Mitarbeiter nach akademischen Ausbildungsbereichen soll nur andeuten, welche Basisausbildung die jeweiligen Mitarbeiter haben. Aus ihr sind keine Schlüsse über die wissenschaftlichen Arbeitsschwerpunkte der FEOll GmbH zu ziehen, da im Zentrum weitgehend interdisziplinär gearbeitet wird.

| Kalenderjahr | Wissenschaftliche Mitarbeiter | Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter (einschl. Verw. Prok.) | Studentische Hilfskräfte | Verwaltungsmitarbeiter | Gesamtpersonal |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1971 | 24 | 101 | 11 | 12 | 148 |
| 1972 | 40 | 17 | 30 | 21 | 108 |
| 1973 | 59 | 24 | 12 | 25 | 120 |
| 1974 | 66 | 33 | 16 | 27 | 142 |

*) Vom Gesamtpersonal wurden im Jahre 1974 16 Stellen aus Bundesmitteln (13 Stellen für den Projektstab DV im Bildungswesen und 4 Stellen für vom Bund geförderter Projekte) und 130 Stellen aus Landesmitteln finanziert.

001

Die wissenschaftlichen Mitarbeiter haben in folgenden Fachrichtungen ihre Hochschulbildung abgeschlossen:

- 2 Linguistik
- 4 Wirtschaftswissenschaften
- 4 Soziologie - Pädagogik
- 2 Psychologie
- 10 Ingenieurwissenschaften
- 17 Mathematik
- 24 Pädagogik

08

Die nichtwissenschaftlichen Mitarbeiter kommen aus folgenden Berufsgruppen:

- 16 Sonstige Berufsgruppe
- 3 Dienstleistung
- 6 Elektrotechnik

06

Im wissenschaftlichen Bereich sind 13 ausländische Mitarbeiter beschäftigt:

- 1 Dänemark
- 1 Ungarn
- 1 Belgien
- 1 Kanada
- 1 Tschechien
- 1 Österreich
- 8 Sonstige

07

Geschäftsführung und Verwaltung setzen sich aus 1 Geschäftsführer, 20 Angestellten und 6 Arbeitern zusammen.

02

Die Personalentwicklung zeigt, dass die Relation zwischen den Mitarbeitern im wissenschaftlichen Bereich und in der Verwaltung im Laufe der Entwicklung im wesentlichen konstant geblieben ist. Der Verhältnis beträgt 1 : 2,5. Die Aufgliederung der Mitarbeiter nach akademischen Ausbildungsstufen soll nur andeuten, welche Bedeutung die jeweiligen Mitarbeiter haben. Aus ihr sind keine Schlüsse über die wissenschaftlichen Arbeitsleistung zu ziehen, da im Zentrum weitgehend einjährige Mitarbeiter sind.

01



RAUMPROGRAMM

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt sind die Einrichtungen der Gesellschaft an 4 Stellen innerhalb des Stadtgebietes in angemieteten Räumen untergebracht, und zwar

- Rathenaustraße 69 - 71 (= 1.500 qm),
- Kircherweg 5 (= 600 qm),
- Bahnhofstraße 32 (= 200 qm),
- Pohlweg (= 1.158 qm)

insgesamt 3.458 qm Gesamtbetriebsfläche.

Die vorbereiteten und Anfang 1972 eingeleiteten Planungen für den Auf- und Ausbau der Gesellschaft machten die Erstellung eines Raumprogramms für einen Neubau auf dem Gelände der Gesamthochschule Paderborn, am Pohlweg, erforderlich.

Es wurde ein Raumbedarf von rund 4.500 qm Nettonutzfläche ermittelt, der am 2. 2. 1972 im 1. Bauabschnitt als "Ausbau- und Verfügungszentrum" zur gemeinsamen Nutzung mit der Gesamthochschule ausgewiesen wurde.

Zunächst stehen der FEoLL GmbH 1.158 qm zur Verfügung. Die restlichen Nutzfläche soll im Juli 1976 der FEoLL GmbH übergeben werden.

Der Gesellschaft stehen dann rund 3.600 qm (Summe aller Betriebsflächen zur Verfügung.

Das Raumprogramm für die FEoLL GmbH bis einschließlich 1976 sieht nach Genehmigung durch den Aufsichtsrat folgende Flächenaufteilung vor:

| Anzahl | Raumbezeichnung | Gesamtfläche | Anzahl | Raumbezeichnung | Gesamtfläche |
|--------|-----------------------------------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Arbeitszimmer mit 6 Besprechungsplätzen | 27,20 qm | 1 | Arbeitszimmer für den Geschäftsführer | 27,20 qm |
| 37 | Arbeitszimmer mit 4 Besprechungsplätzen | 799,94 qm | 1 | Bücherei, Mediothek (Aufstellräume) | 275,00 qm |
| 85 | Arbeitszimmer mit 2 Besprechungsplätzen | 1.363,40 qm | 1 | Bücherei, Mediothek (Schreib- u. Leseplätze, Magazin) | 126,20 qm |
| | | | 1 | Druckerei (einschl. Nebenräume) | 120,00 qm |

| Anzahl | Raumbezeichnung | Gesamtfläche | Anzahl | Raumbezeichnung | Gesamtfläche |
|--------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | Fernseh-Aufnahme-Studio | 150,00 qm | 1 | Zentralwerkstatt Metall (einschl. Lager) | 49,52 qm |
| 1 | Fotolabor-Fernseherschneiderräume | 130,00 qm | 1 | Zentralwerkstatt Kunststoff (einschl. Lager) | 49,52 qm |
| 5 | Kommunikative Räume (Spezialsitzungsräume) | 136,00 qm | 2 | Zeichenräume (Grafiker) | 54,40 qm |
| 2 | Sitzungssäle à 35 - 40 Personen | 132,52 qm | 1 | Telefonzentrale, Fernschreibraum | 21,62 qm |
| 1 | Sprachlabor, 40 Plätze einschl. Nebenzimmer | 96,16 qm | 1 | Versand- und Postabteilung | 38,36 qm |
| 1 | Tonstudio (einschl. Geräteraum und Kopieeinrichtung) | 49,52 qm | 1 | Materialverwaltung und Verwaltung Registratur und Aktenabstellraum | 49,52 qm |
| 1 | Filmprojektion einschl. Vorführ- und Geräteraum | 117,38 qm | 1 | Pförtneraum | 10,46 qm |
| 1 | Psychologischer Testraum einschl. Beobachtungsräum | 38,36 qm | 1 | Botenraum | 27,20 qm |
| 1 | Raum für Parallelschulung | 77,42 qm | 1 | Aufenthaltsraum für 5 Kraftfahrer | 21,62 qm |
| 6 | Elektronische Labors | 163,20 qm | 1 | Aufenthaltsraum für Putzfrauen | 16,04 qm |
| 3 | Mehrzweckräume für Labors (Abstellraum, Raum für Dauerversuche) | 64,86 qm | 1 | Geräteraum für Putzmaterial | 10,46 qm |
| | | | 1 | Sozialraum (Casino, Cafeteria usw.) | 200,00 qm |
| | | | | <u>nicht eingeschlossen:</u> | |
| | | | | Toiletten, Waschräume | |

Der Gesamtplan sieht einen Flächenbedarf von 4.543,08 qm vor. Hierbei ist das Rechenzentrum noch nicht berücksichtigt, das mit einer Gesamtfläche von etwa 500 qm anderweitig, aber auch im Rahmen der Gesamthochschule, errichtet werden soll.