

Fröhlich, Siegbert

akademischer Titel: Prof. Dr. rer. nat. et rer. oec. habil.

Prof. in Leipzig: **1968-69 Professor mit LA für Anwendung mathematischer Methoden in der Ökonomie.**
1969-87 o. Professor für Mathematische Methoden der Operationsforschung.

Fakultät: 1967-69 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät – Abt. Anw. Mathematischer Methoden in der Ökonomie.
1969-87 Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät – Sektion Mathematik.

Lehr- und Forschungsgebiete: Wirtschaftsmathematik. Mathematische Methoden der Ökonomie.

weitere Vornamen: Heinz Paul

Lebensdaten: geboren am 22.04.1929 in Leipzig.

gestorben am 22.08.1994 in Leipzig.

Vater: Paul Fröhlich (Schmied/Oberlokführer)

Mutter: Hedwig Fröhlich geb. Berthold (Schneiderin)

Konfession: ohne

Lebenslauf: 1935-1939 58. Volksschule Leipzig.
1939-1945 Friedrich-List-Oberschule Leipzig.
1945-1947 Leibniz-Oberschule mit Abschluss Abitur.
1947-1954 Neulehrer für Mathematik, Physik u. Chemie an der Herder- bzw. Karl-Marx-Oberschule.
1949-1953 Studium der Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik u. Chemie an der Univ. Leipzig.
15.4.1953 Diplomhauptprüfung für Mathematik als Dipl. Mathematiker an der Universität Leipzig.
1954-1956 Lektor für Mathematik an der Hochschule für Finanzwirtschaft Potsdam-Babelsberg.
1956-1965 Wiss. Mitarbeiter an der Hochschule für Ökonomie Berlin-Karlshorst.
1.09.1965 Berufung als Hochschuldozent für Wirtschaftsmathematik an der HS für Ökonomie Berlin.
1965-1967 Dozent für Wirtschaftsmathematik an der Finanzökonomischen Fakultät der Hochschule für Ökonomie Berlin-Karlshorst, Institut für Versicherung.
1.04. 1967 Berufung als Hochschuldozent für Anwendung mathematischer Methoden in der Ökonomie an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Karl-Marx-Universität Leipzig.
1967-1968 Dozent an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der KMU Leipzig, Abt. Anwendung mathematischer Methoden in der Ökonomie.
1.09.1968 Berufung als Professor mit LA für Anwendung mathematischer Methoden in der Ökonomie an der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, Institut für Mathematische Statistik der KMU.
1.09.1969 Berufung als o. Professor für Mathematische Methoden der Operationsforschung an der KMU
1969-1987 o. Professor für Mathematische Methoden der Operationsforschung der Sektion Mathematik.
1.12.1986 Krankheitsbedingte Invalidisierung.
1.06.1987 Abberufung von den Pflichten als o. Professor und Emeritierung.

Qualifikationen: Promotion: 31.07.1961 zum Dr. rer. nat. an der Math.-Nat. Fakultät der KMU Leipzig.
Thema: Schadentafeln der Sachversicherung unter besonderer Berücksichtigung der Hausratversicherung.
Gutachter: Prof. Dr. phil. et rer. pol. habil. Felix Burkhardt
Prof. Dr. phil. habil. Herbert Beckert

Habilitation: 29.07.1965 Dr. rer. oec. habil. an der HS für Ökonomie Berlin-Karlshorst.
Thema: Über die Planung und Leitung von Betrieben mit verbundener Produktion unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkosten.
Gutachter: Prof. Dr. sc. oec. Heinrich Bader

**akademische
Selbstverwaltung:**

1969-1975 Leiter des Forschungskollektivs ‚mathematische Methoden in der Ökonomie‘.

**Funktionen und
Mitgliedschaften:**

1947-1990 Mitglied der LDPD.
1957-1964 Stadtbezirksverordneter für die LDPD in Leipzig-West.
1965-1973 Stadtverordneter für die LDPD in Leipzig, Mitglied der Ständigen Kommission Finanzen.
1969-1977 Bezirksvorsitzender der Mathematischen Gesellschaft der DDR.
1971-1990 Mitglied des Bezirkstages Leipzig u. Stellv. Vorsitzender der Kommission Territoriale Planung.
Vorsitzender der Arbeitsgruppe Bilanzierung des Bezirkstages Leipzig.
1980-1990 Mitglied des LDPD-Bezirksvorstandes Leipzig.
1990-1994 Mitglied der FDP und des Landesvorstandes Sachsen.
1990-1994 Mitglied des Präsidiums der FDP im Landesverband Sachsen und Landesschatzmeister.
1990-1994 Mitglied des Sächsischen Landtages u. Mitglied im Haushalts- und Finanzausschuss
sowie im Ausschuss für Wissenschaft und Hochschulen.

Ehrungen:

**Publikationen:
(Auswahl)**

- Franck, Ernst; Krause, Fritz (Autoren), Fröhlich, Siegbert (Überarb.).
Mathematik. Teil: Mathematischer Vorkurs zum 1. Studienjahr 1955/56.
Berlin: Verlag Die Wirtschaft, 1955 u. 1956 (2. Aufl.).
- Fröhlich, Siegbert
Über die Lösung von inhomogenen linearen Gleichungssystemen der Wirtschaftspraxis mit Hilfe des
Verfahrens der Iteration in Einzelschritten.
In: Wiss. Zeitschrift der Hochschule für Ökonomie Berlin, 2 (1957) H. 1, S. 48-54.
- Fröhlich, Siegbert
Mathematischer Vorkurs.
Berlin: Verlag Die Wirtschaft, 1957, 1958, 1960, 1962, 1964, 1966 (6. Aufl.).
- Fröhlich, Siegbert
Einführung in die Finanzmathematik (Lehrbriefe für das Fernstudium)
Berlin: Verlag Die Wirtschaft, 1957 u. 1958 (2. überarb. Aufl.).
- Bader, Heinrich; Fröhlich, Siegbert
Einführung in die Finanzmathematik.
Berlin: Verlag Die Wirtschaft, 1959.
- Fröhlich, Siegbert
Die Bedeutung und die Anwendungsmöglichkeiten programmgesteuerter digitaler Rechenmaschinen.
In: Wiss. Zeitschrift der Hochschule für Ökonomie Berlin, 5 (1960) H. 4, S. 408-412.
- Bader, Heinrich; Fröhlich, Siegbert
Mathematik. Teil: Matrizen.
Leipzig: Karl-Marx-Universität, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, 1961.
- Bader, Heinrich; Fröhlich, Siegbert
Mathematik: Grundausbildung für Wirtschaftswissenschaftler.
Berlin-Karlshorst: Hochschule für Ökonomie, 1961, 1962 u. 1963.
- Fröhlich, Siegbert
Über die Möglichkeit der Einführung industriemathematischer Methoden im Kombinat Böhlen (Bez.
Leipzig)..
In: Wiss. Zeitschrift der Hochschule für Ökonomie Berlin, 6 (1961) H. 3, S. 236-246.
- Fröhlich, Siegbert
Aufstellung der Betriebsfunktion eines Kraftwerkes mit Hilfe der Wärmebilanz.
In: Wiss. Zeitschrift der TH Dresden, 10 (1961) H. 5, S. 1063-1065.
- Fröhlich, Siegbert
Ein einstufiges deterministisches Verflechtungsmodell in der Betriebswirtschaft.
In: Wiss. Z. KMU Leipzig; Gesellschafts- u. Sprachwissenschaftliche Reihe 18 (1969) H. 2, S. 29-50.
- Bader, Heinrich; Fröhlich, Siegbert
Mathematik für Ökonomen.
Berlin: Verlag Die Wirtschaft, 1964, 1965, 1968 u. 1970 (4. Aufl.).
Kyôto: Gendai Sûgaku-sha, 1973.
- Bader, Heinrich; Fröhlich, Siegbert
Einführung in die Mathematik für Volks- und Betriebswirte.
München: R. Oldenbourg Verlag, 1968, 1970, 1971, 1980, 1983, 1986 u. 1988 (9. Aufl. der Lizenzausg.).
Beograd: Isdavačka Radna Organizacija RAD, 1980.

**Biographische u.
Autobiographische
Literatur:**

- Fröhlich, Siegbert
In: Kürschners Dt. Gelehrtenkalender Bd. 1: A – H, S. 921.
Berlin, New York: Verlag Walter de Gruyter, 1992.
- Fröhlich, Siegbert
In: Deutsche Biographische Enzyklopädie (DBE) 2. Aufl. Bd. 3: Einstein – Görner, S. 587.
München: Verlag K · G · Saur, 2006.

https://de.wikipedia.org/wiki/Siegbert_Fr%C3%B6hlich

**Nachweis von
Publikationen:**

<http://d-nb.info/gnd/137229798>

**Referenzen und
Quellen:**

Universitätsbibliothek Leipzig: Personal- und Vorlesungsverzeichnisse 1600-1975 (Image-Kataloge)
<http://ubimg.ub.uni-leipzig.de/>

Universitätsarchiv Leipzig: Professorendatenbank. **UAL PA 5744.**

Eigene Angaben in Dissertation (Kurzbiographie).

<http://www.genealogy.ams.org/id.php?id=128698>

DBA III Fiche 270, 226.

bearbeitet/geändert:

05.01./21.03./12.04.2016, hdd.leipzig@arcor.de