

URKUNDE

Herrn Achim Eggebrecht

geboren am 30.09.61 in Wismar

wird durch diese Urkunde der Titel

**REFA-TECHNIKER/-IN FÜR ARBEITSSTUDIUM
UND BETRIEBSORGANISATION**

verliehen.

Darmstadt, den 27. März 1992

REFA — Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation e.V.

Theis Silber



(4812)

ZEUGNIS

Herr Achim Eggebrecht

geboren am 30.09.61 in Wissemar

hat vom 25.11.1991 bis 27.03.1992

in Dortmund am

REFA-TECHNIKER-SEMINAR

teilgenommen und die schriftliche Abschlußprüfung bestanden.

Die Lehrgangsdauer betrug 320 Lehrstunden.

Es wurden folgende Themen behandelt:

Kommunikation, Kooperation und Konflikt

Soziale Kommunikation
Arbeitsmotivation
Führung, Konflikt, Geplanter Wandel

Problemlösung

Problemanalyse
Lösungsfindung, Lösungsauswahl
Lösungseinführung

Volks- und betriebswirtschaftliche Zusammenhänge

Grundlagen der Wirtschaftspolitik
Betriebswirtschaftslehre einschließlich
betriebliches Rechnungs- u. Bilanzwesen
Plankosten- u. Deckungsbeitragsrechnung

Rechnergestützte Arbeit in der Produktion

Einführung in die Endbenutzer-
Programmierung
Stand der CAD/CAM/NC-Technik

Arbeitsrecht, Arbeitsgestaltung

Arbeitsrecht
Arbeitsschutz, Ergonomie

Datenermittlung und Lohngestaltung

Entlohnung, Tarifpolitik
Zeitwirtschaft (Planzeittechnik)

Teilaspekte der Betriebsorganisation

Betriebsstättenplanung, Instandhaltung
Qualitätssicherung, Wertanalyse
Grundzüge der Organisation

Planspiel PLATRA

Darmstadt, den 27. März 1992

REFA — Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation e.V.





URKUNDE

REFA-FACHSCHEIN

Herr **Achim Eggebrecht**

geboren am **30.09.1961 in Wißmar**

hat die Ausbildung zum/zur

REFA-FACHMANN/-FACHFRAU FÜR FERTIGUNGSORGANISATION

im Fachgebiet:

"Spanende Fertigung"

mit Erfolg abgeschlossen.

Die Ausbildung umfaßte:

1. die REFA-Grundausbildung für Arbeitsstudium
2. die REFA-Fachausbildung mit den REFA-Lehrgängen:
 - Datenorganisation
 - Statistik
 - Kostenwesen
 - Planung und Steuerung
 - Fachlehrgang für das obengenannte Fachgebiet

Darmstadt, den 11.11.1991

REFA — Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation e.V.

ZEUGNIS

Herr	Achim	Eggebrecht
geboren am	30.09.1961	in Wißmar
hat vom	08.12.1990	bis 06.07.1991
in	Wetzlar	

an einem REFA-Lehrgang

PLANUNG UND STEUERUNG

teilgenommen und die schriftliche Abschlußprüfung bestanden.

Die Lehrgangsdauer betrug 160 Vortrags- und Übungsstunden.

Es wurden folgende Gebiete behandelt:

Grundlagen der Planung und Steuerung
Erzeugnisse und Ausführungsunterlagen
Informationen und Daten
Planungen, Programme, Aufträge
Arbeitsunterlagen

Kapazitätsplanung und -steuerung
Durchlaufzeit- und Terminermittlung
Materialplanung und -steuerung
Werkstattsteuerung
Projektmanagement, Planungstechniken

Wetzlar, 06. Juli 1991

REFA – Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation e.V.



A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes.

ZEUGNIS

Herr	Achim Eggebrecht
geboren am	30.09.1961 in Wißmar
hat vom	01.09.1990 bis 01.12.1990
in	Wetzlar

an einem REFA-Lehrgang

KOSTENWESEN

teilgenommen und die schriftliche Abschlußprüfung bestanden.

Die Lehrgangsdauer betrug 80 Vortrags- und Übungsstunden.

Es wurden folgende Gebiete behandelt:

Ziele, Aufgaben, Aufbau und
Organisation sowie Grundbegriffe des
Rechnungswesens

Leistungsrechnung

Kostenartenrechnung

Kostenstellenrechnung
(Betriebsabrechnung)

Kostenträgerrechnung
(Voll- und Teilkosten)

Plankostenrechnung

Kurzfristige Erfolgsrechnung

Wirtschaftlichkeitsrechnung

Investitionsrechnung und
Investitionsplanung

Wetzlar, 01. Dezember 1990

REFA — Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation e.V.



ZEUGNIS

Herr Achim Eggebrecht

geboren am 30.09.1961 in Wissmar

hat vom 14.01.1991 bis 23.01.1991

in Seidenbuch

an einem REFA-Lehrgang

STATISTIK

teilgenommen und die schriftliche Abschlußprüfung bestanden.

Die Lehrgangsdauer betrug 60 Vortrags- und Übungsstunden.

Es wurden folgende Gebiete behandelt:

Grundlagen der Statistik,
Analyse quantitativer Merkmale,
Beschreibung klassifizierter Stichproben,
Auswertung von Stichproben,
Analyse qualitativer Daten,

Regressions- und Korrelationsrechnung,
lineare Mehrfachregression,
nichtlineare Regression,
Fallstudie zur mehrfachen Regression,
rechnergestützte Statistikprogramme.

Darmstadt, 23. Januar 1991

REFA — Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation e.V.

Achim Eggebrecht



ZEUGNIS

Herr Achim Eggebrecht

geboren am 30.09.1961 in Wismar

hat vom 07.01.1991 bis 11.01.1991

in Seidenbuch

an einem REFA-Lehrgang

DATENORGANISATION

teilgenommen und die schriftliche Abschlußprüfung bestanden.

Die Lehrgangsdauer betrug 40 Vortrags- und Übungsstunden.

Es wurden folgende Gebiete behandelt:

Einfache Datenstrukturen

Datenflußgestaltung

DV-Beleggestaltung

Umgang mit Daten

Datei-Organisation

Datensicherung und

Datenschutz

Darmstadt, 11. Januar 1991

REFA — Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation e.V.



URKUNDE

REFA-GRUNDSCHHEIN

Herr Achim Eggebrecht

geboren am 30.09.1961 in Wißmar

hat die Ausbildung zum

REFA-SACHBEARBEITER FÜR ARBEITSSTUDIUM

mit Erfolg abgeschlossen.

Folgende Gebiete wurden behandelt:

Block 1

Erwachsenengerechtes
Lernen
Grundbegriffe der
Betriebsorganisation
Arbeitsgestaltung
Arbeitspädagogik

Block 2

Datenermittlung
Kostenrechnung
Anforderungsermittlung
Entgeltdifferenzierung

Block 3

Methodentraining und
EDV-Anwendung
Präsentation von
Arbeitsergebnissen

Darmstadt, den 12.04.1990

REFA — Verband für Arbeitsstudien
und Betriebsorganisation eV.

