DIPLOM

Herr/~~Frau~~ Thomas Scharein

geb. am 14.02.63 in Essen

hat an dem Lehrgang

ORGANISATIONSPROGRAMMIERUNG

mit gutem Erfolg teilgenommen.

Professor Dr. Klaus Evard

Institutsleiter

INSTITUT FÜR DATENVERARBEITUNG
UND BETRIEBSWIRTSCHAFT GMBH

ZEUGNIS

Herr XXXX Thomas Scharein

geb. am 14.02.63 in Essen

hat vom 07.11.88 bis 03.11.89

an dem Lehrgang

ORGANISATIONSPROGRAMMIERUNG

teilgenommen.

Erzielte Leistungen:

Grundlagen der Betriebswirtschaft	befriedigend
Grundlagen der Programmierung	sehr gut
Grundlagen der EDV-Organisation	gut
Anwendungsprogrammierung	befriedigend

Dortmund, den 03.11.89

Professor Dr. Klaus Evard

Institutsleiter

INSTITUT FÜR DATENVERARBEITUNG UND BETRIEBSWIRTSCHAFT GMBH

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr/~~Frau~~ Thomas Scharein

geb. am 14.02.63 in Essen

hat vom 07.11.88 bis 10.02.89

an dem Block Grundlagen der Betriebswirtschaft

teilgenommen.

Erzielte Testergebnisse:

Volkswirtschaft/Betriebswirtschaft	83	%
Finanzbuchhaltung/ Kosten-Leistungsrechnung/ Investition und Finanzierung	86	%
Recht-, Steuerlehre Organisation und Personalwesen	77	%
Beschaffung, Fertigung/Marketing, Vertrieb	78	%
Durchschnitt	81	%

Dortmund, den 10.02.89

Professor Dr. Klaus Evard

Institutsleiter

INSTITUT FÜR DATENVERARBEITUNG UND BETRIEBSWIRTSCHAFT GMBH

100 – 95% entspricht sehr gut; 94 – 85% entspricht gut; 84 – 70% entspricht befriedigend; 69 – 55% entspricht ausreichend.

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr/~~Frau~~ Thomas Scharein

geb. am 14.02.63 in Essen

hat vom 13.02.89 bis 12.05.89

an dem Block Grundlagen der Programmierung

teilgenommen.

Erzielte Testergebnisse:

Grundlagen der Datenverarbeitung	96 %
Software des Personalcomputers	97 %
Programmieren in COBOL Teil 1	98 %
Programmieren in COBOL Teil 2	100 %
Durchschnitt	98 %

Dortmund, den 12.05.89

Professor Dr. Klaus Evard

Institutsleiter

INSTITUT FÜR DATENVERARBEITUNG UND BETRIEBSWIRTSCHAFT GMBH

100 – 95% entspricht sehr gut; 94 – 85% entspricht gut; 84 – 70% entspricht befriedigend; 69 – 55% entspricht ausreichend.

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr/~~Frau~~ Thomas Scharein

geb. am 14.02.63 in Essen

hat vom 18.05.89 bis 11.08.89

an dem Block Grundlagen der EDV-Organisation

teilgenommen.

Erzielte Testergebnisse:

Arbeiten mit PC-Software	85	%
Büro- und Telekommunikation, Datenbanksysteme	83	%
Einführung in die Systemanalyse	86	%
Methoden der Systemanalyse, Fallstudie	96	%
Durchschnitt	88	%

Dortmund, den 11.08.89

Professor Dr. Klaus Evard

Institutsleiter

INSTITUT FÜR DATENVERARBEITUNG UND BETRIEBSWIRTSCHAFT GMBH

100 – 95% entspricht sehr gut; 94 – 85% entspricht gut; 84 – 70% entspricht befriedigend; 69 – 55% entspricht ausreichend.

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr XXXX Thomas Scharein

geb. am 14.02.63 in Essen

hat vom 14.08.89 bis 03.11.89

an dem Block Anwendungsprogrammierung

teilgenommen.

Erzielte Testergebnisse:

Programmieren in COBOL	81 %
Projektarbeit Fallstudie	84 %
Datenbanksoftware/CICS	83 %
Programmieren in ASSEMBLER	82 %
Durchschnitt	83 %

Dortmund, den 03.11.89

Professor Dr. Klaus Evard

Institutsleiter

INSTITUT FÜR DATENVERARBEITUNG UND BETRIEBSWIRTSCHAFT GMBH

100 – 95% entspricht sehr gut; 94 – 85% entspricht gut; 84 – 70% entspricht befriedigend; 69 – 55% entspricht ausreichend.