

ZEUGNIS

Herr Tobias L e s c h i n s k y

geboren am 5. Juli 1976

in Berlin

hat die

DIPLOM - HAUPTPRÜFUNG

IM STUDIENGANG ENERGIE- UND VERFAHRENSTECHNIK

IN DER STUDIENRICHTUNG ENERGIETECHNIK

NACH DER STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG VOM 26. APRIL 1989 IN DER
JEWEILS GELTENDEN FASSUNG IM ORDNUNGSGEMÄSSEN VERFAHREN ABGELEGT

Urteil über die Diplomarbeit mit dem Thema :

Modelling and thermoeconomic analysis of a hybrid power
and desalination plant

sehr gut

Urteile über die nachgewiesenen Kenntnisse in den Prüfungsfächern :

Energietechnik

Energietechnik I und II

8 SWS VL **sehr gut**

Energiewirtschaft und Energiesysteme

4 SWS VL **gut**

Systemtechnische Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik

4 SWS VL **befriedigend**

PC-Technologie und Programmierungstechnik I

3 SWS VL **sehr gut**

Sicherheit und Zuverlässigkeit technischer Systeme

Grundlagen der Sicherheitstechnik

2 SWS VL **gut**

Kraftwerkstechnik	4 SWS VL	sehr gut
Entwurf, Analyse und Optimierung von Energieumwandlungsanlagen	4 SWS IV	sehr gut
Grundlagen der Bauelemente für die photovoltaische Energiewandlung	2 SWS VL	sehr gut
Energiespeicher	2 SWS VL	sehr gut
Neue Arten der Energiewandlung	2 SWS VL	sehr gut
Methoden der Wissensverarbeitung und Computational Intelligence	4 SWS IV	sehr gut
Urteile über prüfungsrelevante Studienleistungen		
Übungen – analytischer Art – aus dem Gebiet: Rechnerpraktikum zur Energietechnik	2 SWS	sehr gut
Übungen – experimenteller Art – aus dem Gebiet: Halbleiter-Praktikum	3 SWS	sehr gut
Übungen – experimenteller Art – aus dem Gebiet: Grundlagen der Bauelemente für die photovoltaische Energiewandlung	2 SWS	sehr gut
Übungen – experimenteller Art – aus dem Gebiet: Regelungstechnik I	2 SWS	sehr gut
Studienarbeit - analytischer Art – aus dem Gebiet: Energietechnik	12 SWS	sehr gut

Gesamturteil : - s e h r g u t -

BERLIN-CHARLOTTENBURG, den 11. Oktober 2004

**FAKULTÄT III – PROZESSWISSENSCHAFTEN
DER VORSITZENDE DES PRÜFUNGS AUSSCHUSSES
FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND VERFAHRENSTECHNIK**

Felix Ziegler