



Zürcher  
Hochschule  
Winterthur

Departement Technik,  
Informatik und  
Naturwissenschaften

Die Zürcher Hochschule Winterthur ZHW ist eine der grössten Mehrsparten-Fachhochschulen der Schweiz mit 3400 Studierenden, 1000 Dozierenden, Assistierenden und Mitarbeitenden.

Das **Institut für Datenanalyse und Prozessdesign (IDP)** analysiert, gestaltet und optimiert komplexe Systeme in Technik, Umwelt und Gesellschaft mit Hilfe quantitativer Methoden und Modelle. Für den weiteren Ausbau der Geschäftsfelder «Unternehmen und Prozesse» sowie «Wirtschaft, Soziales und Gesundheit» suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine **wissenschaftliche Mitarbeiterin** oder einen **wissenschaftlichen Mitarbeiter** als Projektleiter/in in

## Finanzmathematik und Ökonometrie

Die Stelle ist im Spannungsfeld zwischen Wirtschaft und Hochschule angesiedelt und setzt Freude am interdisziplinären sowie kunden- und ergebnisorientierten Arbeiten in kleinen Projektteams voraus. Die Projekte reichen vom integrierten Risiko- und Profitabilitätsmanagement von Unternehmen bis zu makroökonomischen Prognose- und Erklärungsmodellen. Dabei werden Verfahren aus Finanzmathematik, Corporate Finance, Ökonometrie, Zeitreihenanalyse, Versicherungsmathematik und Statistik eingesetzt. Sie sind neben der Projektleitung auch für die Akquisition verantwortlich und tragen so massgeblich zum qualitativen und quantitativen Wachstum unseres Instituts bei.

Sie bringen einen Hochschulabschluss in Mathematik, Physik, quantitativer Ökonomie oder einer Ingenieurdisziplin mit und haben vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Finanzmathematik, Corporate Finance und/oder Ökonometrie mit Erfahrung in der praktischen Umsetzung theoretischer Konzepte. Wir erwarten Methodenbreite gekoppelt mit der Fähigkeit, Standardlösungen nach den Projekterfordernissen und Kundenbedürfnissen anzupassen und ggf. eigene Lösungen/Methoden zu entwickeln. Dies setzt neben einer ausgezeichneten theoretischen Ausbildung Erfahrung mit praxisbezogenen Projekten sowie ein hohes Mass an Selbstmotivation voraus.

Es erwarten Sie anspruchsvolle, abwechslungsreiche Aufgaben in einem lebhaften, interessanten Arbeitsumfeld und ein engagiertes, motiviertes Team.

Sind Sie interessiert? Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an: Zürcher Hochschule Winterthur, Gabi Giger, Personal, Postfach 805, 8401 Winterthur, E-Mail [gabi.giger@zhwin.ch](mailto:gabi.giger@zhwin.ch).

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Jürg Hosang, Tel. 052 267 78 05, E-Mail [juerg.hosang@zhwin.ch](mailto:juerg.hosang@zhwin.ch), gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zur ZHW und zum IDP finden Sie unter [www.zhwin.ch](http://www.zhwin.ch) bzw. [www.idp.zhwin.ch](http://www.idp.zhwin.ch).