



TU @



Dortmund entdecken:  
Exkursion in das Dortmunder U  
Februar 2016



Frühling/Sommer 2016

# TU@Adam's Corner

Die ganze Stadt wird benötigt, um jungen Menschen die besten Zukunftschancen zu eröffnen – so lässt sich das bekannte afrikanische Sprichwort „It takes a village to raise a child“ weiterdenken: Die ganze Stadt wird

benötigt, um zugewanderten Menschen eine neue Heimat zu bieten und die allgemeinen Anstrengungen um Bildungs-

gerechtigkeit und Teilhabechancen auch den jungen Menschen zu öffnen, die neu nach Dortmund kommen. Das Spektrum reicht vom privaten Ehrenamt bis zum strukturellen Engagement der Institutionen.

Auf vielfältige Weise beteiligen sich Professor/innen, wissenschaftliche Mitarbeiter/innen, Studierende und Mitarbeiter/innen der Verwaltung der Technischen Universität Dortmund – an dieser Willkommenskultur und an dem langen Weg der Integration.

Ein besonderer Baustein ist das Projekt „TU@Adam's Corner“. Beginnend mit dem Schulhalbjahr im Februar 2016 teilen Wissenschaftler/innen der TU Dortmund ihr Wissen mit Berufskollegiaten im Lern- und Begegnungszentrum Adam's Corner.

Die Themen reichen von Stadterkundungen mit der Kunstgeschichte und Kunst über Politik und Religion bis zu Mathematik, Informatik und Ingenieurwissenschaften. Auch Auszubildende in den Werkstätten der TU Dortmund beteiligen sich an den Angeboten. Talentscouts und Studienberaterinnen von der Zentralen Studienberatung der TU Dortmund begleiten das Projekt.

Willkommen in Dortmund!

*Prof. Dr. Barbara Welzel*  
*Prorektorin Diversitätsmanagement*  
*Technische Universität Dortmund*

## Sprache lernen beim Mathematiktreiben

Eine längerfristige Kooperation hat das Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM) der TU Dortmund mit Adam's Corner begonnen: Unter Leitung von Prof. Dr. Susanne Prediger und Projektkoordinatorin Dr. Lena Wessel werden neu zugewanderte Jugendliche in Adam's Corner in Mathematik fach- und sprachintegriert gefördert. Beim Kommunizieren über reichhaltige mathematische Probleme werden Sprache und Mathematik gleichzeitig gelernt. So können die sehr heterogenen Voraussetzungen der neu Zugewanderten besonders gut berücksichtigt werden.

# Adam's Corner

Adam's Corner ist ein Lern- und Begegnungsort im Rahmen des Programms „angekommen in deiner Stadt“ der Walter Blüchert Stiftung, des Ministeriums für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Stadt Dortmund. Junge Zugewanderte und minderjährige, unbegleitete Flüchtlinge brauchen mehr als ein Bildungsangebot. Sie brauchen Unterstützung, um das Angebot auch tatsächlich nutzen zu können: einen geschützten Raum, in dem sie Sicherheit erfahren und familienähnliche, konstante Strukturen erleben dürfen. Dafür öffnet in Dortmund ein neu gegründetes Lern- und Begegnungshaus seine Türen in einer ehemaligen Hauptschule: Adam's Corner.



[www.an-ge-kommen.de](http://www.an-ge-kommen.de)



[www.tu-dortmund.de/uni/Uni/opencourses](http://www.tu-dortmund.de/uni/Uni/opencourses)



## Kunstgeschichte

**Dortmund entdecken.**  
*Eine Stadterkundung mit Prof. Barbara Welzel und dem Team Kunstgeschichte*  
9. Februar, 16. Februar, 23. Februar, 1. März, 8. März, 15. März

## Bio- und Chemieingenieurwesen

**Wie kommt das Pfefferminz in die Pastille?**  
*Workshop mit Dipl.-Phys. Rolf Hutzler*  
parallel:  
**Ausbildung an der TU:**  
**Berufsfeld Chemielaborant/in.**  
*Christina Hausschild*  
5. April

**Von der Windel bis zum Klebstoff – Polymere im Alltag.**  
*Workshop mit Dr.-Ing. Christian Krumm*  
parallel:  
**„Campus entdecken“ und Besuch der Uni-Bibliothek.**  
*Zentrale Studienberatung/Talentscouts*  
12. April

## Politikwissenschaft

**Was ist demokratisch und wie weit geht die Demokratie?**  
*Prof. Tatjana Zimenkova und Stefan Vennmann*  
19. April

**Die Demokratie in Europa: Die Rolle Deutschlands innerhalb der EU.**  
*Christopher Beuter, M.Sc.*  
26. April

**Die Demokratie in Deutschland: Die Rolle der Bundesländer.**  
*Steve Schlegel, M.A.*  
3. Mai

## Institut für Umformtechnik und Leichtbau (IUL)

**Moderne Umformmaschinen hautnah erleben – Besuch der Experimentierhalle des IUL.**  
*Dipl.-Ing. Tobias R. Ortelt*  
10. Mai

## Katholische Theologie

**Kulturelle und weltanschauliche Vielfalt wahrnehmen und ernstnehmen.**  
*Prof. Hubertus Roebben*  
24. Mai und 31. Mai

## Mathematik

**Zauberhafte Mathematik.**  
*Dr. Lena Wessel und Team vom IEEM*  
7. Juni und 5. Juli

## Informatik

**Denken und denken lassen: Wie erkläre ich einem Computer, was er tun soll?**  
*Dipl.-Inform. Frank Thorsten Breuer*  
14. Juni

## Kunst

**Dortmund Urban: die Emscherkunst entdecken.**  
*Prof. Klaus-Peter Busse und Team*  
21. Juni und 28. Juni

## Kontakt

Referat Hochschulmarketing  
*Sarah-Amelie Stüecken, M.A.*  
0231 755-4825  
[sarah-amelie.stueecken@tu-dortmund.de](mailto:sarah-amelie.stueecken@tu-dortmund.de)

## Informationen

[www.tu-dortmund.de/uni/Uni/opencourses](http://www.tu-dortmund.de/uni/Uni/opencourses)