

Austauschsemester in Indien



IGCHE

INDO-GERMAN CENTER FOR HIGHER EDUCATION

Indo-German Center for Higher Education

Zusammenschluss von deutschen Fachhochschulen mit indischen Universitäten

- Gemeinsame Studiengänge für indische Studenten (Double Degree)
- Austauschprogramm für deutsche Studenten



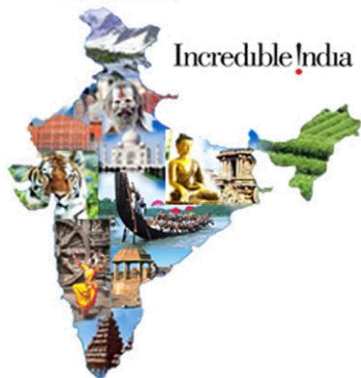
IGCHE Konsortium

- FH Bingen
- HS Bochum
- HS Bonn Rhein Sieg
- TH Deggendorf
- FH Düsseldorf
- FH Kiel
- Westfälische Hochschule
- HS Zittau/Görlitz



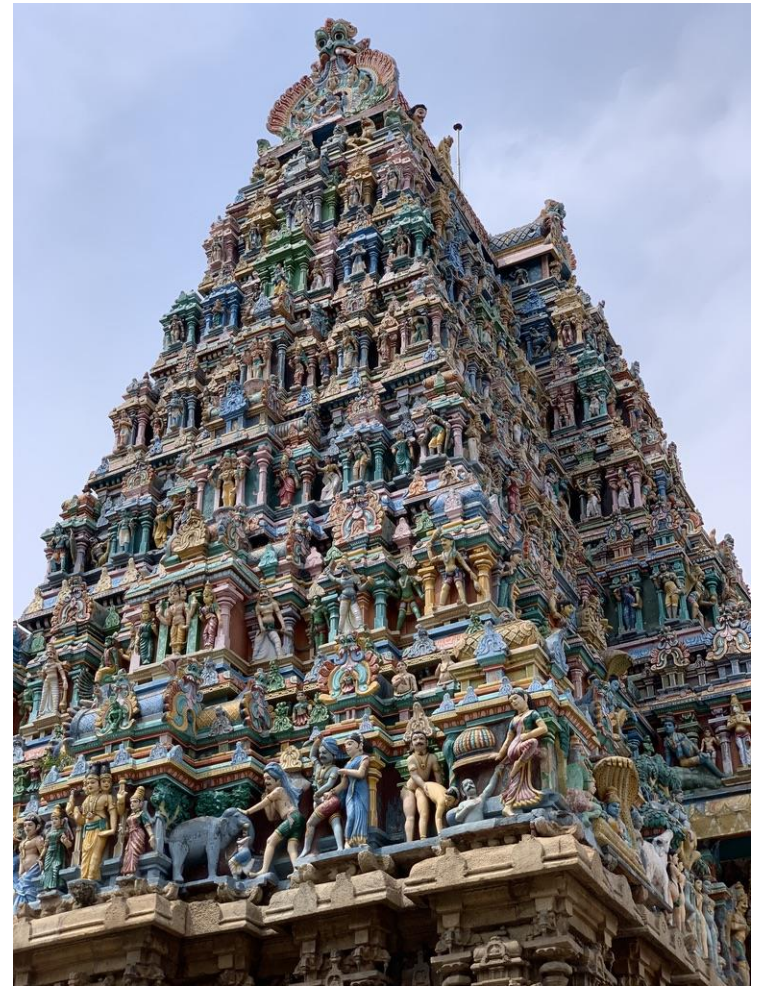
Indische Partner

- ★ PSG College of Technology, Coimbatore
<https://psgtech.edu>
- ★ Sister Nivedita University, Techno India Group, Kolkata
<https://snuniv.ac.in>
- ★ Vel Tech R&D Institute of Science and Technology, Chennai
<https://www.veltech.edu.in>



Austauschsemester für Studierende der IGCHE- und DHIK-Hochschulen

- Unterrichtssprache Englisch!
- Prüfungen werden anerkannt
- Keine Studiengebühren
- Stipendien möglich



IGCHE

STUDIUM IN INDIEN

Warum ein Auslandssemester?

- Arbeitgeber mögen selbstständige, flexible, engagierte Mitarbeiter
- Beste Gelegenheit, das schon während des Studiums zu zeigen oder diese Fähigkeiten zu erwerben
- Regelstudienzeit-Einhaltung zweitrangig, Erfahrungen zählen



Warum in Indien?

- Indien ist bunt
- Indien ist laut
- Indien macht Spaß
- Indien ist ein Abenteuer
- Deutschland und deutsche Technologie sind in Indien beliebt
- Intensive wirtschaftliche Zusammenarbeit
- 1,4 Mrd. Einwohner – Markt der Zukunft
- Unterrichtssprache Englisch!

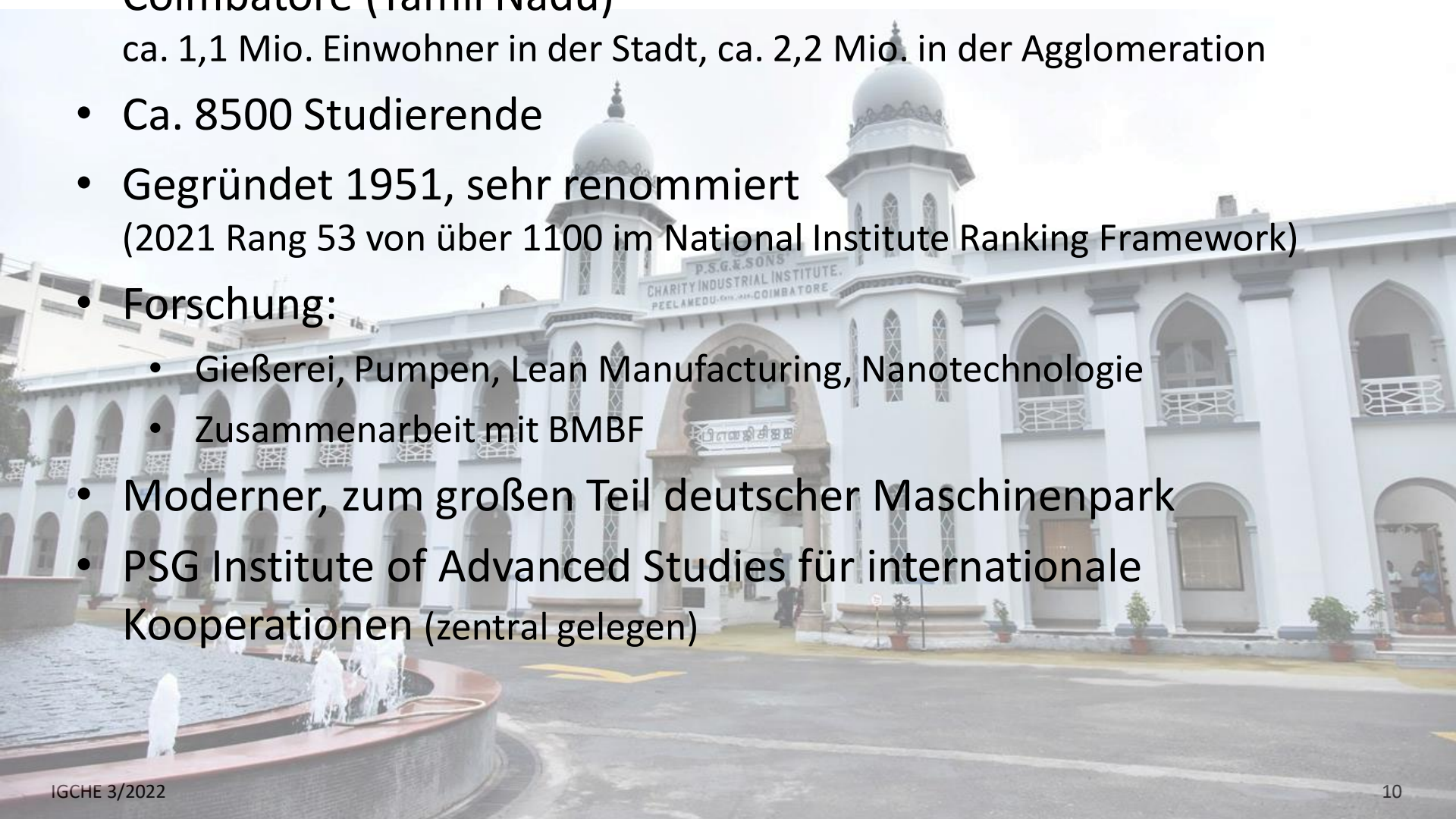


PSG College of Technology (I)



PSG
College of Technology

- Coimbatore (Tamil Nadu)
ca. 1,1 Mio. Einwohner in der Stadt, ca. 2,2 Mio. in der Agglomeration
- Ca. 8500 Studierende
- Gegründet 1951, sehr renommiert
(2021 Rang 53 von über 1100 im National Institute Ranking Framework)
- **Forschung:**
 - Gießerei, Pumpen, Lean Manufacturing, Nanotechnologie
 - Zusammenarbeit mit BMBF
- Moderner, zum großen Teil deutscher Maschinenpark
- PSG Institute of Advanced Studies für internationale Kooperationen (zentral gelegen)



PSG College of Technology (II)



- Bachelorprogramme:
Maschinenbau und Mechatronik (Robotics und Automation Engineering),
Electrical and Electronics Engineering, Computer Science and Engineering
- Winter session: Ende November bis Ende Februar
(Prüfungen bis April)
- Fächerbeispiele:
 - Mechanical stream:
 - Design of Transmission Systems
 - Heat and Mass Transfer
 - Operations Research
 - Design for Manufacture and Assembly
 - Metrology and Dynamics Laboratory
 - Heat Transfer Laboratory
 - Innovation Practices
 - Automobile Stream:
 - Power Electronics and Drives
 - Design of Mechanical Transmission Systems
 - Vision Systems
 - CNC Machines
 - Environmental Science and Engineering
 - Innovation Practices

Sister Nivedita University



- Kolkata (Hauptstadt von Westbengalen, *Kalkutta*)
ca. 5 Mio. Einwohner in der Stadt, ca. 14 Mio. in der Agglomeration, Stadtteil New Town
- Gegründet 2017
(gehört zur Techno India Group; sehr engagiertes „International Office“)
- Mechanical Engineering, Robotics and Automation Engineering, Electronics and Communication Engineering, Computer Science and Engineering



SISTER NIVEDITA UNIVERSITY
www.snuniv.ac.in

IGCHE

LEBEN IN INDIEN

Leben in Indien

- Unterbringung
 - Guest House (besseres Studentenwohnheim)
 - PSG: 400 € / Monat (inklusive Verpflegung), 250 € Verwaltungsgebühr
 - SNU: 300 € / Monat
- Keine Studiengebühren
- Niedrige Lebenshaltungskosten
- Erfahrungsberichte vorhanden



Impressionen (PSG)



Impressionen (PSG)



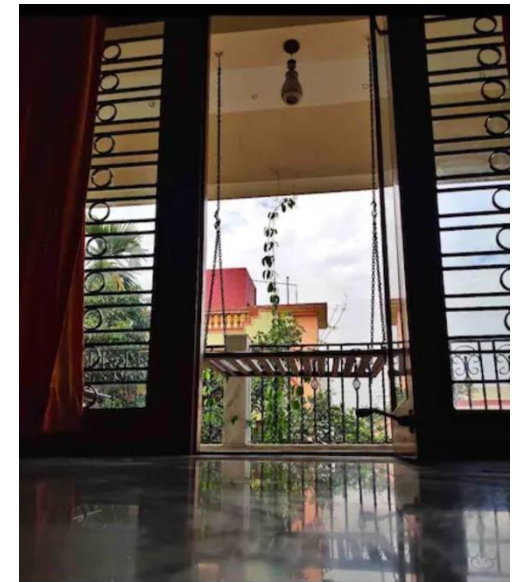
Impressionen (PSG)



Impressionen (PSG)



Impressionen (SNU, Unterkunft)



Impressionen (SNU, Kolkata)



Taj Mahal (UNESCO-Weltkulturerbe in Uttar Pradesh)



Größe Indiens:	3.287.469 km ²	(D: 357.578)
Einwohner:	1,369 Milliarden	(2019)
Bevölkerungsdichte:	407 / km ²	(D: 232)
Amtssprachen:	Hindi, Englisch, ...	

Informationen

Website www.igche.de

- IGCHE – Idee und Organisation
- Programme
- Links zu Seiten der indischen Partner
- FAQ
- Blog



Facebook

www.facebook.com/IndoGermanCenterForHigherEducation

Ansprechpartner

Sabine Gorke

IGCHE Projektbüro

sabine.gorke@w-hs.de

0209 / 9596 – 204

Prof. Dr.-Ing. Dirk Fröhling

IGCHE-Vorsitzender

dirk.froehling@w-hs.de

0209 / 9596 – 171

Westfälische Hochschule

Fachbereich Maschinenbau,
Umwelt- und Gebäudetechnik
Neidenburger Straße 42
D-45897 Gelsenkirchen



<https://www.artzolo.com/blog/truck-art-india-motley-colors>