

L'Institut de Tècnica Tèxtil de la RWTH Aachen

L'Institut de Tècnica Tèxtil de la RWTH Aachen (ITA) va ésser fundat l'any 1934 i és dirigit des de l'any 2001 pel Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Thomas Gries.

L'ITA pertany a la Facultat de Mecànica de la RWTH Aachen i dóna feina actualment (2011) a 120 col·laboradors, dels quals

75 Investigadors
40 No investigadors (tècnics, mecànics, personal de laboratori, secretariat, etc.)
125 Becaris
40 Estudiants

Els principals **campes de recerca** són:

- Màquines de filatura i màquines de preparació per a la filatura
- Màquines de teixir
- Tècnica de fils i filaments
- Teixits tècnics
- Economia Tèxtil, nous materials i reciclatge

L'ITA porta a terme projectes promocionats mitjançant ajuts públics (per exemple AiF, DFG, EU, etc.) així com també projectes d'investigació en el marc dels convenis I+D. El modern equip de l'ITA comprèn nombroses màquines tèxtils en diferents sales de maquinària (màquines de teixir, de preparació de la filatura, de filatura, de texturació, de fer cordes, una màquina de cosir ordits multi-axials, una màquina circular de gènere de punt, etc.), moderns tallers mecànics i elèctrics, un laboratori d'anàlisi de teixits, una biblioteca, etc.

L'ITA ofereix classes per a: estudiants de mecànica de l'especialitat tèxtil mecànica (construcció de maquinària tèxtil), estudiants de magisteri amb especialització professional en el camp tèxtil i de confecció així com a estudiants d'Administració d'empreses (com a assignatura tècnica). A més d'això, l'ITA coopera amb diverses universitats dins i fora d'Alemanya, pel que fa a ERASMUS i AUTEX, i ofereix també places de pràctiques per a estudiants dins del programa IAESTE. Per aquesta raó força estudiants estrangers duen a terme els seus treballs de fi de carrera o també petits projectes al nostre Institut.

Esteu interessats a rebre **més informació**? Aleshores remeteu-nos un e-mail (en anglès o bé en alemany) a l'adreça:

ITA o bé feu-nos arribar un fax a:

Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen
Acad. Dir. Dr.-Ing. Dieter Veit
Otto-Blumenthal-Str. 1
D-52074 Aachen
dieter.veit@ita.rwth-aachen.de

Fax: ++49 241 80 22422
Tel.: ++49 241 80 23400