

# ACM Programmeringskonkurrence 2009

- med træning og lokal konkurrence på DI samt DM/nordisk konkurrence i København

---

## Om konkurrencen

Igen i år vil Datalogisk Institut samle to hold til at deltage i ACMs programmeringskonkurrence, ICPC (International Collegiate Programming Contest). De 6 bedste i de indledende konkurrencer vil blive tilbudt pladserne til den nordvesteuropæiske konkurrence, og deltagelse/rejse sponsoreres af Datalogisk Institut. Konkurrencen bliver i år holdt i Nürnberg d. 6.-8. november.

Kort fortalt er det en konkurrence, hvor hold af 3 personer på 5 timer skal løse så mange problemer de kan – kun ved hjælp af en computer. Problemerne er programmeringsopgaver, typisk af algoritmisk art. Der kræves ikke specialviden, så kendskabet man har fra dADS er rigeligt til at kunne klare langt de fleste opgaver. Er du ny studerende, men har haft lignende opgaver i gymnasiet, kan du også deltage.

Som opvarmning til den internationale konkurrence afholdes træning og en lokal konkurrence på DI, og vi vil deltage i DM og den nordiske konkurrence NCPC (Nordic Collegiate Programming Contest) lørdag d. 3. oktober i København. Vi har på Datalogisk Institut deltaget i ACMs programmerings-konkurrence i mange år med flotte resultater og har altid selv afholdt den nordiske konkurrence, men i år vil denne del af konkurrencen finde sted under Netcompanys DM-arrangement.

## Oversigt:

**Træning i uge 36-40:** Tid og sted oplyses snarest  
Datalogisk Institut afholder opvarmningsøvelser.  
→ Alle kan deltage

**Det uofficielle DAIMI-mesterskab i programmering:** Ca. midt i september.  
Datalogisk Institut afholder en lokal, indledende konkurrence, hvor de seks bedste bliver udtaget til NWERC (North Western European Regional Contest). Der vil være pizza og cola.  
→ Alle kan deltage

**DM i programmering og NCPC:** Lørdag d. 3. oktober i København  
Netcompany inviterer i samarbejde med NCPC og DTU til DM i programmering for studerende. DM og NCPC er optakt til den nordvesteuropæiske konkurrence i Nürnberg. Vinderne af DM i programmering vinder et rejsegavekort.  
→ Alle kan deltage

**NWERC:** Weekenden d. 6-8. November i Nürnberg  
De bedste hold kvalificerer sig herefter til World Finals i Harbin, Kina, i februar 2010.  
→ Du kan deltage, hvis et af de to følgende krav er opfyldt: 1. Du er født i 1986 eller efter.  
2. Du er startet på din første universitetsuddannelse i 2005 eller efter.

## Tilmelding

Hvis du har lyst til at deltage, skal du kontakte Mark Greve på [mgreve@cs.au.dk](mailto:mgreve@cs.au.dk). Mark har tidligere deltaget i konkurrencen og vil stå i spidsen for vores deltagelse i år.

## Mere info

Fra Datalogisk Institut om konkurrencerne og deltagelse:

- <http://www.cs.au.dk/~mgreve/algocomp/acm2009/>
- <http://www.cs.au.dk/~mgreve/algocomp/>

Om den nordiske konkurrence:

- <http://ncpc.idi.ntnu.no/>

Om den internationale konkurrence:

- <http://2009.nwerc.eu/>