

Vortrag zum Thema: Informatik im Dienst des Menschen



**Dienstag, 16. März 2010
19:30 Uhr, im Theater Uri**

Der Eintritt ist frei.

Referent

Professor Dr. Anton Gunzinger
ETH Zürich und Supercomputing Systems AG

Die Informationstechnologie (IT) hat unser Leben in den vergangenen fünfzig Jahren radikal verändert. Ohne IT fährt heute kein Auto und keine Bahn, klingelt kein Telefon, flimmert kein Fernseher, produziert kein Betrieb, operiert kein Spital, erntet keine Landwirtschaftsmaschine, und es zahlt keine Bank Geld aus.

In seinem Vortrag zeigt uns Professor Gunzinger, dass die IT unsere allgemeine Wohlfahrt mit bedeutend geringerem Ressourcenverbrauch verbessern kann. Um vorweg ein Beispiel zu nennen: Der Energieverbrauch von Heizungen kann durch intelligente Regelungssysteme beträchtlich reduziert werden.

Professor Dr. Anton Gunzinger hat mit seinem revolutionären Supercomputer in den Neunzigerjahren grosses Aufsehen und Anerkennung gefunden. 1993 gründete er die Firma Supercomputing Systems AG. Diese beschäftigt rund 50 Ingenieurinnen und Ingenieure. An der ETH Zürich hat Professor Gunzinger einen Lehrauftrag für Computerarchitektur.

Die Veranstaltungsreihe wird eröffnet durch
Herrn Regierungsrat Josef Arnold,
Bildungs- und Kulturdirektor des Kantons Uri