

HITeC - Technologietransfer für Informatik und Digitalisierung

Das Hamburger Informatik Technologie-Center (HITeC) ist seit 20 Jahren erfolgreich für den Technologietransfer (TT) am Fachbereich Informatik der Universität tätig. HITeC's Erfahrungen mit Kooperationsprojekten im Hamburger Raum und im europäischen Umfeld, seine enge Verbindung mit führenden Informatik-Wissenschaftlern, sowie sein flexibles Management machen HITeC zu einem wichtigen Baustein für die in Hamburg bestehenden Aufgaben von TT und Digitalisierung.

Im Folgenden informiert HITeC über sein Tätigkeitsspektrum und skizziert seine Vorstellungen von seiner zukünftigen Rolle im Verbund mit anderen TT-Einrichtungen in Hamburg.

Was bietet HITeC?

- HITeC vermittelt die Kompetenz von Informatik-Wissenschaftlern
- HITeC führt professionelles Projektmanagement durch
- HITeC stellt Kontakte zwischen Unternehmen und Studierenden her
- HITeC unterstützt bei Unternehmensgründungen
- HITeC bietet Lehrveranstaltungen über Berufsperspektiven und Innovationen an

HITeC sieht sich als Bindeglied zwischen anwendungsorientierter Informatik-Forschung und innovativen Unternehmen, insbesondere im Hamburger Raum. Das jährliche Projektvolumen der letzten Jahre lag bei 2,5 Mio EUR.

Beispiele von HITeC-Projekten:

Prozessautomatisierung für BI-Anwendungen (2015)

Entwicklung von Technologien und Werkzeugen, um manuell ausgeführte Prozesse z.B. aus Business-Intelligence-Szenarien einfach beschreiben und automatisiert ausführen zu können.

Kooperation von HITeC (Projektbereich Distributed Systems Lab) mit Actoron GmbH und Uniique AG, Hamburg

Informationsregister (2013-2015)

Umsetzung des Hamburger Transparenzgesetzes: Konzeption und Einrichtung eines Webportals, mit dem Dokumente und Daten von Hamburger Behörden gesucht und eingesehen werden können.

Kooperation von HITeC (Projektbereich Intelligente Systeme) mit Dataport AÖR, Fraunhofer Fokus, effective Webwork GmbH und der Finanzbehörde Hamburg

HALLO SME - Hamburg Usability Living Lab for SME (2014)

Kooperation von HITeC (Projektbereich Wirtschaftsinformatik) mit dem Deutschen Institut für Normung e.V. (DIN), der GfK SirValUse Consulting GmbH und der Handelskammer Hamburg

Innovative FrontEnd-Technologien für die Logistik bei VTG (2015)

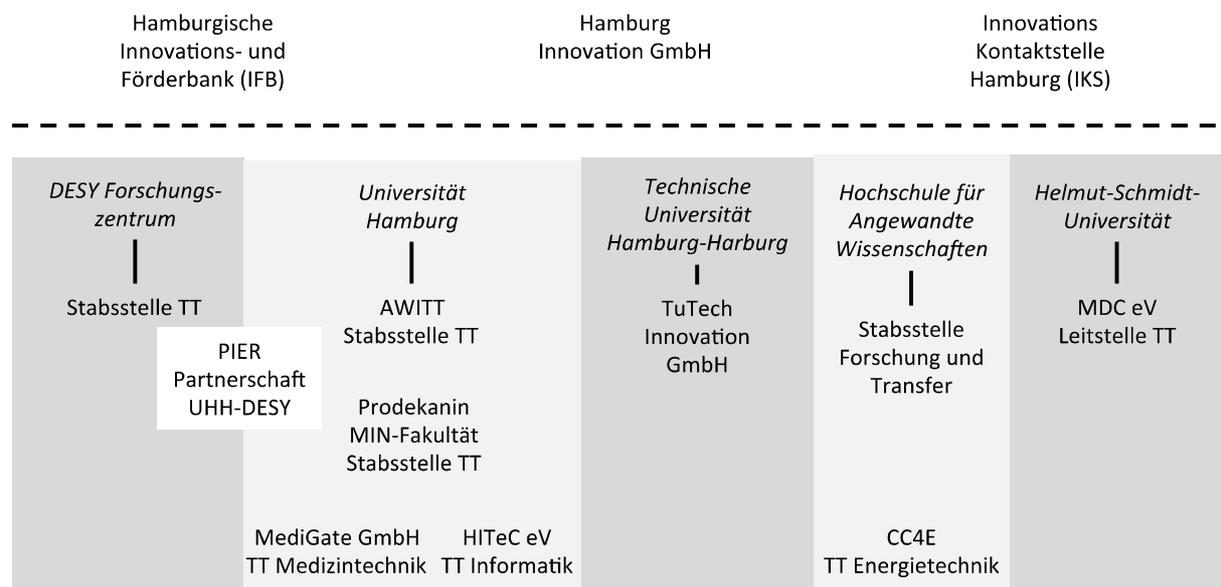
Evaluierung der Einsatzmöglichkeiten von TouchTable-basierten Ansätzen bei der kooperativen Entscheidungsfindung in nicht erwartungskonformen Situationen.

Kooperation von HITeC (Projektbereich Software Technik) mit der VTG AG

HITeC's Rolle als Hamburger TT-Einrichtung

Hamburg verfügt über eine beträchtliche Zahl von Einrichtungen für den Technologietransfer, die überwiegend im Forschungsumfeld von Hamburger Hochschulen und Forschungseinrichtungen angesiedelt sind. Darüber hinaus bieten verschiedene übergeordnete Einrichtungen Vermittlungsdienste und Finanzierung an.

Die Erfahrungen von HITeC zeigen, dass eine fachlich fokussierte Einrichtung, die im unmittelbaren Kontakt mit Forschern und Kompetenzträgern steht, TT-Aufgaben besonders effizient und flexibel wahrnehmen kann. Fachübergreifende Einrichtungen sind eher für Vermittlungsdienste, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit prädestiniert, weniger aber für das Management konkreter Kooperationen. Dementsprechend sieht HITeC seine Rolle auf einer gemeinsamen Ebene mit anderen fachlich ausgerichteten TT-Einrichtungen, aber auch gleichzeitig als Bestandteil einer übergeordneten Struktur. Die untenstehende Grafik verdeutlicht die TT-Landschaft in Hamburg (ohne Garantie für Vollständigkeit).



CC4E = Competence Center für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

MDC = Management Development Center

PIER = Partnership for Innovation, Education and Research of DESY and Universität Hamburg

HITeC bietet Informatik-Kompetenz für Kooperationen über fachliche Grenzen hinaus. Dies entspricht dem Selbstverständnis des Fachbereichs Informatik seit seiner Konzeption im Jahr 1971. Im Rahmen der aktuellen Anstrengungen zur Digitalisierung sieht HITeC seine interdisziplinäre Rolle bestärkt und möchte in Zukunft in noch stärkerem Maße Know-how und innovative Informatik-Technologie für viele Anwendungsbereiche anbieten. Dazu erwartet HITeC von der Universität Hamburg nachhaltige Unterstützung.