

1. Record Nr.	UNINA9910688321503321
Autore	Geisler Jurgen
Titolo	Leistung des Menschen am Bildschirmarbeitsplatz : Das Kurzzeitgedachtnis als Schranke menschlicher Belastbarkeit in der Konkurrenz von Arbeitsaufgabe und Systembedienung // Jurgen Geisler
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified] : , : KIT Scientific Publishing, , 2006
Descrizione fisica	1 online resource (205 pages) : illustrations
Collana	Karlsruher Schriften zur Anthropomatik
Disciplina	620.82
Soggetti	Human-machine systems Human-robot interaction
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die Bedienung von Softwarewerkzeugen am Bildschirmarbeitsplatz beansprucht Ressourcen im kapazitätsbegrenzten Arbeitsgedachtnis des Menschen, die der eigentlichen Arbeitsaufgabe verloren gehen. Zur Unterstutzung des Entwurfs von Mensch-Maschine-Dialogen hinsichtlich dieser Ressourcenkonkurrenz wird eine Modellierungssprache definiert und experimentell validiert, mit der die Belastung des Arbeitsgedachtnisses duch Interaktion am Bildschirmarbeitsplatz quantitativ abgeschätzt werden kann.