



**Mick ASHBY**  
[ethics@ashby.de](mailto:ethics@ashby.de)

Mick Ashby is a Trustee of the American Society for Cybernetics. He studied Computer and Microprocessor Systems at the University of Essex, Colchester, England, where he researched into logics for handling uncertainty. He started working for ITT, Engineering Support Center, Knowledge-Based Systems Group, in Harlow, England, developing an **AI language for writing expert systems for automating highly-skilled tasks** in the telecommunications domain, such as configuring large switching systems and planning the physical layout of telephone exchanges. In 1988, he transferred to Alcatel Software Research Center, in Stuttgart, Germany, which was the prime-contractor for the EU RACE IOLE research project consortium. As project manager, he coordinated the consortium's research into requirements and solutions for performing on-line functional extension of broadband telecom software systems. For the last 20 years he has worked in the IBM Germany Research and Development Lab in Böblingen. He designed the **W. Ross Ashby Digital Archive website**. In his spare-time he has been researching into **the cybernetics of ethics** and publishes the results on his personal web site [www.ashby.de](http://www.ashby.de).

Mick Ashby est un administrateur de l'American Society for Cybernetics. Mick Ashby a étudié les systèmes informatiques et les microprocesseurs à l'Université d'Essex, à Colchester, en Angleterre, où il a étudié la logique pour gérer l'incertitude. Il a commencé à travailler pour ITT, au centre d'assistance technique du groupe de systèmes basés sur la connaissance, à Harlow, en Angleterre, où il a développé un **langage d'intelligence artificielle permettant d'écrire des systèmes experts pour automatiser des tâches hautement spécialisées** dans le domaine des télécommunications, telles que la configuration de grands agencements des centraux téléphoniques. En 1988, il a été transféré au centre de recherche Alcatel Software Research Center de Stuttgart, en Allemagne, qui était le principal contractant du consortium de projets de recherche EU RACE IOLE. En tant que chef de projet, il a coordonné les recherches du consortium sur les exigences et les solutions pour l'extension en ligne fonctionnelle des systèmes logiciels de télécommunication à large bande. Au cours des 20 dernières années, il a travaillé au laboratoire de recherche et développement IBM Allemagne à Böblingen. Il a conçu le **site Web des archives numériques W. Ross Ashby**. Pendant ses temps libres, il a effectué des recherches sur **la cybernétique de l'éthique** et en a publié les résultats sur son site Web personnel, [www.ashby.de](http://www.ashby.de).

Mick Ashby ist ein Treuhänder der American Society for Cybernetics. Er studierte Computer- und Mikroprozessorsysteme an der Universität von Essex, Colchester, England, wo er Logiken für den Umgang mit Ungewissheit erforschte. Er begann seine Tätigkeit bei ITT, dem Engineering Support Center der Knowledge-Based Systems Group in Harlow, England, und entwickelte eine **AI-Sprache zum Schreiben von Expertensystemen für die Automatisierung hoch qualifizierter Aufgaben** im Telekommunikationsbereich, wie zum Beispiel die Konfiguration großer Vermittlungssysteme und die Planung der physischen Systeme Layout von Telefonzentralen. 1988 wechselte er zum Alcatel Software Research Center in Stuttgart, das als Hauptauftragnehmer für das EU-Forschungsprojekt RACE IOLE verantwortlich war. Als Projektmanager koordinierte er das Konsortium bei der Erforschung von Anforderungen und Lösungen für die Online-Funktionserweiterung von Breitband-Telekommunikations-software-systemen. In den letzten 20 Jahren hat er im IBM Deutschland Forschungs- und Entwicklungslabor in Böblingen gearbeitet. Er entwarf **die W. Ross Ashby Digital Archive Website**. In seiner Freizeit erforscht er **die Kybernetik der Ethik** und veröffentlicht die Ergebnisse auf seiner persönlichen Website [www.ashby.de](http://www.ashby.de).