

Hans Christian Brechbuhl

Associate Professor of Practice



Knowledge Group: Leadership, Human Resources and Digital Technologies

Research Domains: Digital Transformation

Teaching Domains: Cyber Risk Strategy, Cyber Risk Governance, Business Model Transformation, Change Management, IT Transformation

hans.brechbuhl@sdabocconi.it

Biography

Hans Brechbühl è Associate Professor of Practice presso SDA Bocconi School of Management, dove porta avanti iniziative aziendali e dove insegna e svolge ricerca su argomenti quali digital transformation, information security ed il loro impatto organizzativo. Presso SDA Bocconi è Direttore dei laboratori di Digital Strategies e di Corporate Information Security, entrambe iniziative dedicate a grandi aziende europee e americane.

Il suo ambito di ricerca si concentra sulla digital transformation e sul cambiamento delle organizzazioni, sul ruolo di CIO, CDO e corporate IT nelle grandi aziende, e sulle sfide relative alla sicurezza delle informazioni in un ambiente di lavoro interconnesso. Dal 2012 presta attività come giudice per i CIO 100 Awards, e tra il 2014 ed il 2016 è stato membro del Global Agenda Council on the Future of Software & Society del World Economic Forum. È membro della faculty del Centro per le Digital Strategies alla Tuck School of Business e dell'Institute for Security, Technology and Society del Dartmouth College.

È stato Direttore Esecutivo del Centro per le Digital Strategies e Professore Aggiunto alla Tuck School of Business di Dartmouth dal 2000 al 2018, dove, tra altre responsabilità, ha diretto iniziative volte alla collaborazione con altri enti, stabilendo relazioni con aziende europee ed americane nella Global 1000. Ha inoltre fondato e diretto per dieci anni i corsi executive in Business Engagement ed Information Security. Prima della Tuck lavorava nel mondo delle aziende, in qualità di VP, Global Partnerships per un .com e Group VP of Corporate development per Metromedia International Telecommunications, Inc. Prima di Metromedia, è stato Managing Director del William Davidson Institute presso l'Università del Michigan Ross School of Business e, in una vita precedente, ha svolto servizio come ufficiale dell'intelligence dell'esercito degli Stati Uniti per dieci anni, dove ha comandato alcune unità tattiche sulla cortina di ferro in europa.

Hans ha conseguito un master's degree presso l'Università di Harvard ed un bachelor's degree in ingegneria presso la U.S. Military Academy di West Point; è un ex studente del corso executive del Global Leadership Program dell'Università del Michigan ed un diplomato del Defense Language Institute di Monterrey. Parla

fluentemente tedesco e tedesco svizzero, ha dimestichezza con russo e francese e sta migliorando il suo italiano. Hans è stato membro del board di due scuole steineriane per un totale di 13 anni.

Articles in Scholarly Journals

Identifying and Filling Gaps in Operational Technology Cybersecurity

ABBATEMARCO, N., H. C. BRECHBUHL, "Identifying and Filling Gaps in Operational Technology Cybersecurity", MIS Quarterly Executive, 2024, vol. 23, no. 4, pp. 413-428

La sfida nascosta della trasformazione digitale - The Hidden Challenge of Digital Transformation

BRECHBUHL, H. C., N. ABBATEMARCO, "La sfida nascosta della trasformazione digitale - The Hidden Challenge of Digital Transformation", Economia & Management, 2020, no. 2, pp. 54-59

Balancing Innovation and Operations: Opportunities and Challenges of Second Generation Enterprise Mobility

BRECHBUHL, H. C., S. BERGHAUS, T. SAMMER, A. BÄCK, "Balancing Innovation and Operations: Opportunities and Challenges of Second Generation Enterprise Mobility", The Journal of Management Systems, 2014, vol. 24, no. 3, pp. 31-44

Protecting Critical Information Infrastructure: Developing Cybersecurity Policy

BRECHBUHL, H. C., R. BRUCE, S. DYNES, M. E. JOHNSON, "Protecting Critical Information Infrastructure: Developing Cybersecurity Policy", Information Technology for Development, 2010, vol. 16, no. 1, pp. 83-91

Best Practices for Service Organisations

BRECHBUHL, H. C., "Best Practices for Service Organisations", Business Strategy Review, 2004, vol. 15, no. 1, pp. 68-70

Articles in national/international newspapers

In the Consumer Age, the Customer Dictates the Pace

BRECHBUHL, H. C., A. TRNJANIN, "In the Consumer Age, the Customer Dictates the Pace", Handelszeitung, April 2016, vol. 15, no. Digital Transformation Issue

Research Reports

Deep Shift: 21 Ways Software Will Transform Global Society - Global Agenda Council on the Future of Software & Society

ESPINEL, V., H. C. BRECHBUHL, E. BRYNJOLFSSON, M. ANNUNZIATA, R. CAO, S. CRAWFORD, P. DE FILIPPI, M. FANJUL, M. GOODMAN, D. C. HOKE, D. KIRKPATRICK, C. LANNG, R. MADELIN, J. MOODY, C. MOREIRA,

P. BRENDAN, K. PETERSON - "Deep Shift: 21 Ways Software Will Transform Global Society - Global Agenda Council on the Future of Software & Society" - 2015, World Economic Forum

Proceedings/Presentations

The New Enterprise Mobility: Seizing the Opportunities and Challenges in Corporate Mobile IT

BRECHBUHL, H. C., T. SAMMER, A. BÄCK, "The New Enterprise Mobility: Seizing the Opportunities and Challenges in Corporate Mobile IT" in 19th AMCIS 2013 Proceedings, August 15-17, 2013, Chicago, IL, United States of America

Information Security in the Extended Enterprise: Some Initial Results From a Field Study of an Industrial Firm

BRECHBUHL, H. C., S. DYNES, M. E. JOHNSON, "Information Security in the Extended Enterprise: Some Initial Results From a Field Study of an Industrial Firm" in 4th Annual Workshop on the Economics of Information Security, June 1-3, 2005, Cambridge, MA, United States of America