

**Dr Bernd Michael BUCHHOLZ**  
(Siemens, Niemcy)

Doktor Bernd Michael Buchholz urodził się w roku 1948 w Eisenau, Niemcy. Studia wyższe ukończył na uniwersytecie MEI w Moskwie w Instytucie Cybernetyki Technicznej w roku 1973 z wyróżnieniem. Rozprawę doktorską obronił w tymże instytucie w roku 1976.

Następnie podjął pracę w Instytucie Energetyki w Dreźnie, w którym w roku 1987 został dyrektorem do spraw naukowych. W czasie tej pracy był odpowiedzialny za prowadzenie badań w zakresie zastosowania techniki cyfrowej w zabezpieczeniach i sterowaniu systemów elektroenergetycznych. Od roku 1990 pełnił funkcję dyrektora do spraw rozwoju zabezpieczeń i automatyki sieci energetycznych w firmie SIEMENS. W tym okresie zajmował się pracami nad wprowadzeniem standardu komunikacji IEC 61850 do zabezpieczeń i układów sterowania, również w ramach organizacji i gremiów międzynarodowych. Od roku 2000 kierował działem Power Technology International, którego głównym zadaniem jest promowanie nowoczesnych technologii wytwarzania i przesyłu energii elektrycznej.

Doktor Bernd Michael Buchholz angażował się i nadal angażuje, wraz z profesorem Zbigniewem Styczyńskim, w prowadzenie programu podwójnego dyplomowania z Politechniką Wrocławską i integrację polskich studentów w prace inżynierskie i naukowe na terenie Niemiec poprzez organizację praktyk i staży naukowych. Ze względów zdrowotnych przerywa pracę w firmie SIEMENS, ale nadal uczestniczy w badaniach naukowych, kierując pracami nad projektami w ramach Unii Europejskiej, takimi jak np. Web2Energy.

Doktor Buchholz jest docentem na Uniwersytecie Otto-von-Guericke w Magdeburgu. Opublikował ponad 145 prac naukowych w sześciu językach. Otrzymał szereg nagród honorowych za działalność w ramach CIGRE, IEEE i VDE. Jest ojcem czterech dorosłych dzieci i dziadkiem sześciu wnucząt.