

Хайко Дудек



Хайко Дудек получил степень магистра в области электроники / коммуникационных систем в Университете прикладных наук Мюнхене в 1995 году. Выполнял работу по расчету передачи и рассеяния параметров по результатам вычислений электромагнитного поля в волноводах и полостях.

Работая в Университете, разрабатывал макро-модели SPICE для силовых устройств, также работал над применением метода FEM в различных приложениях, таких как ионный двигатель для немецкой аэрокосмической отрасли.

После окончания университета работал в компаниях Wolfram Research и Vector Fields, затем был приглашен в компанию Cooper & Chyan Technology (позже приобретенную компанией Cadence).

В 1999 году переехал в Бостон (штат Массачусетс), чтобы занять должность менеджера по маркетингу инструментов целостности сигналов компании Cadence.

В Cadence занимался разработкой технических спецификаций для проектирования Систем в корпусе (SIP) и инструментов моделирования целостности питания. Он занимал должность Директора по сервису в Cadence Design Systems GmbH в Мюнхене, отвечая за сквозной маршрут проектирования Кремний-Подложка-Плата.

В настоящее время занимает должность Директора инженерного департамента по применению САПР компании в Cadence Design Systems GmbH.

Хайко Дудек является автором многочисленных технических документов в области проекта SIP, власти и целостности сигнала, а также макро - подходов к моделированию.