

Erich Kleinpeter a Lipcsei Egyetemen, Németországban szerzett vegyészmérnöki oklevelet. 1974-ben ugyanezen Egyetemen doktorált, majd 1981-ben habilitált. 1982-85 között docensként dolgozott az etiópai Addis-Ababa Egyetemen, majd 1985-1992 között előbb docensként, majd 1988-tól professzorként folytatta kutatásait a Halle-Wittenbergi Martin-Luther Egyetemen. 1993-tól a Potsdami Egyetem Szerkezetanalitika Tanszékén dolgozik tanszékvezető egyetemi tanárként.

Kleinpeter professzor tudományos publikációinak listája rendkívül tekintélyes. Több mint 400 könyv, könyvfejezet, összefoglaló, illetve eredeti közlemény szerzője, illetve társszerzője. Kleinpeter professzor igen aktívan vesz részt a tudományos közéletben. Számos folyóirat szakreferense. Nevét több tudományos társaság vezetőjeként vagy tagjai között is megtaláljuk.

Tudományos érdeklődése rendkívül széles. A szerves vegyületek (heterociklusok és oligoszacharidok) NMR spektroszkópiás és/vagy molekula-modellezéssel történő szerkezet felderítésében igen aktív, de az NMR spektroszkópia, illetve tömegspektrometria egyéb alkalmazásaival kapcsolatban is számos publikációja jelent meg.

Magyarországi, szegedi kapcsolatait, és így a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerkémiai Intézete és a Potsdami Egyetem Szerkezetanalitika Tanszéke közötti sikeres együttműködés még a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetemen kezdődtek a 90-es évek végén. A két Intézet közötti munkakapcsolat egy MÖB-DAAD (2000-2002), illetve egy MTA-DFG (2005-2007) bilaterális együttműködéssel folytatódott, melynek keretében doktorandusz hallgatók, illetve posztdoktoránsok töltöttek 3-4 hónapos tanulmányutakat (Szatmári István, 2000, 2001, 2006; Schuster Ildikó, 2005; Tóth Diána, 2007) Potsdamban. Mindhárom kutató sikeresen építette be PhD értekezésébe a Kleinpeter professzor által vezetett Intézetben elért eredményeit.

A Gyógyszerkémiai Intézetnek Erich Kleinpeter professzor és Fülöp Ferenc professzor témavezetésével jelenleg is van egy bilaterális együttműködése (MÖB-DAAD, 2010-2011), ami a korábbi bilaterális együttműködések szoros folytatása. Mindezek keretében Erich Kleinpeter professzor számos alkalommal járt Szegeden és tartott tudományos és továbbképző előadásokat. Az együttműködések szegedi vezetője, Fülöp Ferenc akadémikus szintén számos alkalommal járt Potsdamban és tartott tudományos előadást. Az elért eredményekből ezidáig 15 közös közlemény jelent meg nívós nemzetközi folyóiratokban és nagyszámú közös tudományos előadás is született.