

Das **Portable Document Format** (englisch; kurz **PDF**; deutsch *(trans)portables Dokumentenformat*) ist ein [plattformunabhängiges Dateiformat](#), das 1992^[1] vom Unternehmen [Adobe Inc.](#) entwickelt und veröffentlicht wurde und aktuell von der [PDF Association](#) weiterentwickelt wird.

PDF ging aus dem 1991 von Adobe-Mitbegründer [John Warnock](#) initiierten „Project Camelot“ hervor. Ziel war, ein Dateiformat für elektronische Schriftstücke zu schaffen, sodass diese unabhängig vom ursprünglichen Anwendungsprogramm, vom Betriebssystem oder von der Hardwareplattform originalgetreu wiedergegeben werden können. Das Ziel wurde erreicht und findet seinen Niederschlag in der [ISO](#)-Normenserie 32000 (ISO 15930 für [PDF/X](#)). Dafür griff man wesentlich auf die Funktionsweise des [PostScript](#)-Formats zurück. Ein Leser einer PDF-Datei soll das Schriftstück immer in der Form betrachten und ausdrucken können, die der Autor festgelegt hat. Die typischen Konvertierungsprobleme (wie veränderter [Zeilen-](#) und [Seitenumbruch](#) oder falsche [Schriftarten](#)) beim Austausch eines Schriftstückes zwischen verschiedenen Programmen entfallen dadurch.