

EID

Eingebettetes Informationsdisplay

Erfindung

Oft besteht die Notwendigkeit, in Bildschirmhalte von Softwareanwendungen zusätzliche Informationen einzublenden. Handelt es sich um eine Inhouse entwickelte oder projektierte Lösung, ist dies durch Erweiterung des Software-Funktionsumfangs im Prinzip problemlos machbar.

Soll jedoch in eine Massenanwendung wie ein Computerspiel eingegriffen werden, verursacht eine solche Erweiterung jedoch schnell unververtretbare Kosten, da eine vergleichsweise simple kundenspezifische Anpassung mit hohem Aufwand beim Softwarehersteller verbunden ist.

In vielen anderen Fällen ist eine nachträgliche Erweiterung prinzipiell nicht möglich. Beispiele hierfür sind ältere Hard- und Softwaresysteme, die vom Anbieter nicht mehr unterstützt werden, oder auch militärische Systeme, die aus Sicherheitsgründen fast immer Insellösungen darstellen.

Wissenschaftler des Leibnitz-Instituts für Arbeitsforschung (IfADo) an der Technischen Universität Dortmund haben jetzt hierzu eine **universelle Lösung**: Das eingebettete Informationsdisplay **EID**.

Kommerzielle Anwendung

Mit der innovativen Lösung **EID** ist es jetzt beispielsweise ohne hohen Kostenaufwand machbar, externe Warnmeldungen in geschlossene Hard- und Softwaresysteme einzublenden. Anwendungen hierfür sind zahlreich vorhanden. Beispielsweise Überwachungsanlagen in der Industrie, in Kraftwerken, in der Flugsicherung sowie im militärischen und medizinischen Bereich.

Auch lassen sich mit **EID** jetzt bestehende Informationssysteme in der Industrie sowie bei Banken und Versicherungen erweitern. Auch die Verwendung bei LAN-Partys soll nicht unerwähnt bleiben

Aktueller Stand

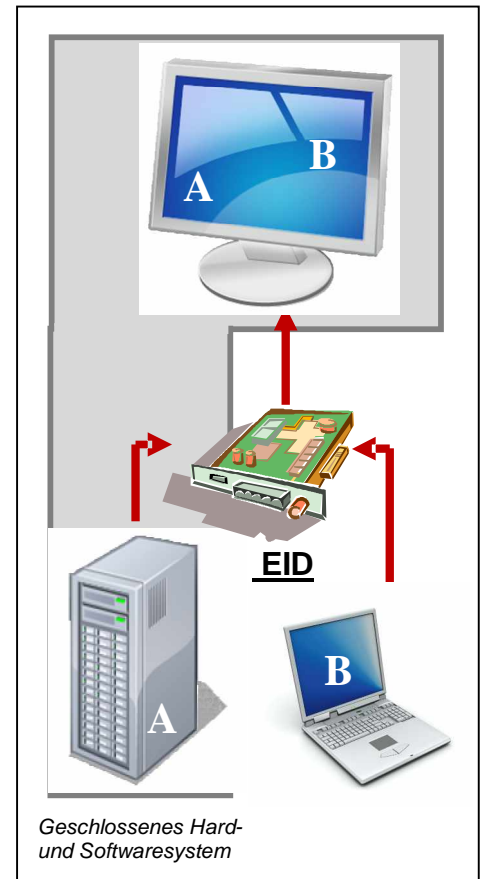
Die Erfindung wurde in Deutschland zum Patent angemeldet. Eine Prototypenschaltung ist vorrübereit. Interessierten Unternehmen bietet PROVendis im Namen des IfADo Lizenzen an der Erfindung an

Stichworte: Display, einblenden, externe Information, geschlossenes System

Eine Erfindung des Leibniz-Instituts für Arbeitsforschung (IfADo) an der Technischen Universität Dortmund

Die PROVendis GmbH ist die Patentverwertungsgesellschaft der Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen

PROVendis GmbH • Eppinghofer Straße 50 • 45468 Mülheim/ Ruhr



Funktionsprinzip EID

Vorteile

- § Eingriff in die Anzeige geschlossener Hard- und Softwaresysteme möglich
- § Unkomplizierte Anwendung
- § Kostengünstig herstellbar
- § Vielfältige Anwendungen
- § Als Prototyp umgesetzt

Kontakt

Ref. Nr.: 1446 KL

Dipl.-Phys.-Ing. Rolf Klingelberger

Tel.: +49 (0)208 94 105 28

Fax: +49 (0)208 94 105 50

E-Mail: kl@provendis.info

Web: www.provendis.info

www.lifesciencepatente-nrw.de