

# Cleverer Stift

Wer kennt diese alltägliche Situation nicht: Bei einem Vortrag oder einem Meeting machen wir handschriftliche Notizen auf einem Blatt Papier. Doch wenn man die dann wieder benötigt, geht oft die Sucherei los. Wo ist der Zettel nur hingekommen?

Abhilfe schaffen hier so genannte Smartpens wie der Livescribe Pulse. Dieser intelligente Stift ist zunächst ein normaler Kugelschreiber, jedoch ausgestattet mit einer Infrarotkamera, die jede Bewegung des Stifts verfolgt und festhält. Dazu dient ein ein bis zwei Gigabyte grosser Speicher.

Wird der Stift mittels Dockingstation an den PC angeschlossen, werden die Notizen als grafische Abbilder darauf gespeichert. Voraussetzung ist allerdings, dass man seine Notizen auf einem Spezialpapier erfasst.

Die integrierte Software versucht dabei, aus den handschriftlichen Notizen mittels Zeichenerkennung auch gleich computerverwertbaren Text für die Weiterverarbeitung und Indizierung zu erstellen. Zum Beispiel kann der Smartpen die Notizen mit einem Zeitstempel versehen. Damit sind sie mittels Desktop-Suche leicht wieder auffindbar.

Aber was, wenn man zwar seine Notizen wiederfindet und nur zu gerne wüsste, was der Vortragende zur skizzierten Grafik gesagt oder wie der Kollege im Meeting die notierten Stichworte erläutert hat? Auch hier

schafft der Smartpen Abhilfe. Der Clou des Livescribe Pulse ist das eingebaute Mikrofon, mit dem während des Schreibens auf Wunsch synchron zu den Notizen der Ton aufgezeichnet werden kann. Wer also beispielsweise einem Vortrag folgt, hat bei jedem Stichwort auch gleich den dazugehörigen Kommentar. In der bis zu 100 Stunden langen Tonaufnahme kann man später navigieren, indem man einfach auf ein Wort in der Notiz klickt. Optische Gedankenstützen sind so mit einem Audio-Protokoll verknüpft.

Der Livescribe Pulse kostet mit einem Gigabyte Speicher 149 US-Dollar. Ein Giga reicht für 100 Stunden Sprachaufzeichnung. Die 2-Gigabyte-Version kostet 199 US-Dollar. Mitgeliefert wird ein Block mit 100 Seiten Spezialpapier. Nachschub kostet knapp 20 Dollar für vier Spiralblöcke mit je 100 Seiten. Der Pulse ist nur via Onlineshop in den USA erhältlich.

**Hans-Dieter Zimmermann** ist Professor am Swiss Institute for Information Research SII und dort Leiter des Department Media, Information & Communication an der HTW Chur.

