



„Innovative Datenerfassung für Energieversorger und GIS“

Dirk Ostwinkel, HHK Datentechnik GmbH

Der Anspruch an die Qualität und den Umfang Ihrer Daten ist enorm gewachsen. Sie müssen im Außendienst nicht nur messen sondern auch bewerten, Metainformationen zu Objekten sammeln und diese im richtigen Format an Ihr GIS übergeben. Dieser Herausforderung begegnet Penmap auf besondere Weise, es schließt die Lücke zwischen Innen- und Außendienst. Penmap verknüpft Ihre Punkte, Linien, Objekte mit Fachdaten, Fotos, Skizzen und kann diese ohne Datenverlust an Ihr GIS, wie z.B. Smallworld, GEOgraf, ArcGIS o.a. übergeben. Darstellung und Attribute sind direkt im richtigen Format, dies steigert die Qualität der Daten und vermeidet fehlende Daten und falsche Eingaben. In wenigen Schritten haben Sie im Feld das GIS-Objekt aufgenommen, die zusätzlichen Daten eingepflegt und abgespeichert. Ein zusätzliches analoges Feldbuch ist nicht mehr notwendig, eine mühsame Dateneingabe oder Digitalisierung im Innendienst entfällt.

Penmap wird Sie durch sein innovatives, einfaches Bedienkonzept begeistern. Steuern Sie Tachymeter und GNSS-Empfänger, führen Sie geodätische Berechnungen durch, Penmap gibt Ihnen die Möglichkeit flexibel und einfach zu messen. Auch in der Frage der Außendienst-Hardware ist Penmap flexibel, entscheiden Sie auf welchem Gerät Sie Penmap nutzen wollen.

In jedem Fall gestaltet Penmap Ihren Außendienst effizienter, produktiver und sicherer.