

Branche: Forschung

Referenzkunde:

Betriebsgesellschaft Umweltforschungsstation
Schneefernerhaus GmbH
Am Mittleren Moos 46
86167 Augsburg
www.schneefernerhaus.de



Betriebsgesellschaft Umweltforschungsstation Schneefernerhaus GmbH

Deutschlands höchst gelegene Forschungsstation auf der Zugspitze bildet eine weltweit einzigartige Plattform für die kontinuierliche Beobachtung physikalischer und chemischer Eigenschaften der Atmosphäre sowie die Analyse wetter- und klimawirksamer Prozesse – Grundlagen für die Beschreibung von Zustand und künftiger Entwicklung des weltweiten Klimas. Die Wissenschaftler und Forscher der Umweltforschungsstation setzen TIME-INFO® zur Personalzeit- und Projektzeitverarbeitung ein, unter Verwendung eines PZE Masters IV, aus dem Hause Datafox.

Aufgabenstellung und Lösung:

Bei einem täglichen Arbeitsweg von 2962 Metern über Normalhöhennull muss es eine besondere Anrechnung bezüglich Fahrtzeiten von und zum Arbeitsplatz geben.

TIME-INFO® PZE muss hierbei eine Vielzahl von unterschiedlichen Organisationen und somit Kostenträgern berücksichtigen. Damit mit TIME-INFO® die verschiedenen Projekte in den jeweiligen Instituten künftig detailliert gepflegt werden können, wurde hierfür jedem Mitarbeiter an seinem PC-Arbeitsplatz die Möglichkeit zur Erfassung seines Arbeitsaufwandes gegeben.

Die in der UFS gegebene Struktur macht es notwendig, dass der Workflow besonders bei der Urlaubsplanung berücksichtigt wird. Ein PZE Master der neuesten Generation der Firma Datafox, mit WLAN, wird zur Anwesenheitszeiterfassung verwendet. Dieser ist formschön und robust, gepaart mit einfacher Bedienung, schafft TIME-INFO® eingebettet in eine MS-SQL-Server-Datenbank hierfür die idealen Voraussetzungen. Bei der Installation wurden die bereits vorhandenen RFID-Chips der Forschungsbahn verwendet.



Branche: Forschung

Die Umweltforschungsstation:

Die UFS wird unter Federführung des Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit als "Virtuelles Institut" geführt, dem folgende Organisationen angehören: Umweltbundesamt, Deutscher Wetterdienst, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Karlsruhe Institute für Technologie, Helmholtz-Zentrum München, Max-Planck-Gesellschaft, Ludwig-Maximilians-Universität München, Technische Universität München, Universität Augsburg.

Erreichte Ziele:

- Detaillierte Personalzeiterfassung mit täglichem Fahrtzeitzuschlag
- Auswertungen nach Projekten und Kostenstellen
- Personalzeiterfassung mit Berücksichtigung Workflow
- Bedarfsgerechte Datenauswertungen
- Schnelle Verarbeitung großer Datenmengen
- Einfache Bedienung, flexibel einsetzbar



TIME-INFO® Module im Einsatz:

Anwendungsgebiete:

Personal- und Projektzeiterfassung

QR-Code Schneefernerhaus:



Verwendete Hardware:

DATAFOX PZE Master IV

Verwendete Module:

- TIME-INFO PZE
- TIME-INFO MMI
- TIME-INFO Projekt
- TIME-INFO EPS

