

Referenzprojekte Webapplikationen

Portallösungen

- 2005 **SPYCE**
Das Überwachungsportal SPYCE für PV-Anlagen wurde durch METEOTEST entwickelt. Es beinhaltet die Aufzeichnung des Ertrags, die Berechnung von Soll-Werten auf Grundlage von Satellitendaten, sowie eine automatische Fehler-Erkennung.
Eigenentwicklung
www.spyce.ch
- 2007 **wind-data.ch**
Das Windenergie-Portal stellt Planungsgrundlagen, Daten und Hilfsmittel rund um die Windenergie zur Verfügung.
Auftraggeber: Bundesamt für Energie / Suisse Eole
www.wind-data.ch
- 2007 **Expeditionweather**
Frei verfügbare Wetterprognosen von METEOTEST für Hochgebirgs-Expeditionen.
Eigenentwicklung
www.expeditionweather.info
- 2007 **Energie im Gebäude Online**
Entwicklung und Betrieb des Portals zur Darstellung der Resultate des Egon-Messprogramms zur Evaluierung von Sanierungsmassnahmen an Gebäuden.
Auftraggeber: Egon AG
www.egonline.ch/home
- 2007 **METEONORM-Website**
Informationen und Downloads zur populären meteorologischen Datenbank und Software von METEOTEST.
Eigenentwicklung
www.meteonorm.com
- 2008 **Wetternetz**
WetterNetz ist eine Online-Plattform für den angewandten Wetterunterricht auf der Mittelstufe.
Eigenentwicklung
www.wetternetz.ch

- 2009 **Webportal Schweizer Bauer**
METEOTEST entwickelte und betreibt sämtliche Wetter-Inhalte des Portals schweizerbauer.ch, darunter Tagesprognosen, Ortswetter, Niederschlagsradar und -prognose.
Auftraggeber: Schweizer Bauer
www.schweizerbauer.ch/wetter
- 2010 **Luftmessnetz BL, BS und SO**
Portal zur Darstellung aktueller und vergangener Luftmesswerte der drei Kantone.
Auftraggeber: AfU Solothurn, LHA beider Basel
www.luft-bs-so.ch
- 2010 **Meteo-Shop**
Online Shop für Meteo-Stationen und Outdoor-Elektronik.
Eigenentwicklung
www.meteo-shop.ch
- 2010 **METEOTEST-Homepage**
Wir haben unsere Homepage selbst auf Basis des Content Management Systems Typo3 entwickelt.
Eigenentwicklung
www.meteotest.ch

Umweltmonitoring

- 2003 **Luftqualität Kanton Bern**
Darstellung der aktuellen Luftmesswerte des Kantons als Schadstoffkarte sowie in tabellarischer und grafischer Form, inklusive Statistiken und Datenarchiv.
Auftraggeber: beco, Kanton Bern
www.vol.be.ch/site/home/beco/beco-imm/beco-imm-1-aktluft.htm
- 2004 **Schadstoffkarten Schweiz**
Stündlich aktualisierte Belastungskarten sowie Tabellen und Grafiken der aktuellen Messwerte.
Auftraggeber: Bundesamt für Umwelt, Abteilung Luftreinhaltung und NIS
www.bafu.admin.ch/luft/luftbelastung/aktuell/index.html
- 2004 **Schadstoff-Datenarchiv Schweiz**
Die Luftbelastung in der Schweiz mit Messdaten, Karten, Grafiken der Jahreswerte usw.
Auftraggeber: Bundesamt für Umwelt, Abteilung Luftreinhaltung und NIS
www.bafu.admin.ch/luft/luftbelastung/blick_zurueck/index.html
- 2006 **Westumfahrung Zürich**
Visualisierung von Temperaturprofil-Messungen im Raum Wettswil zur Überwachung der Luftqualität.
Auftraggeber: AWEL, Kanton Zürich
aurora.meteotest.ch/awel/profile.php
- 2008 **Schadstoffkarten Ostluft**
Darstellung von stündlich aktualisierten Luftschadstoffkarten der Ostschweizer Kantone.
Auftraggeber: Ostluft

- 2008 **Temperaturprofil Zürich**
Visualisierung für die Bestimmung von Inversionslagen im Raum Zürich.
Auftraggeber: AWEL, Kanton Zürich
aurora.meteotest.ch/awel/regionprofile.php
- 2009 **Schadstoff-Messungen Schweiz**
Übersicht aller aktueller nationaler und kantonaler Luftschadstoff-Messungen.
Auftraggeber: Bundesamt für Umwelt, Abteilung Luftreinhaltung und NIS
aurora.meteotest.ch/bafu/idb
- 2009 **IDB Luft**
Abfrage-Tool für die Datenbank aller kantonaler und nationaler Luftschadstoff-Messungen für kantonale Fachstellen sowie Meta-Datenbank zur Pflege der Stationsdaten.
Auftraggeber: Bundesamt für Umwelt, Abteilung Luftreinhaltung und NIS
- 2009 **Webcam von Roll Baustelle**
Ansicht und Archiv auf das ehemaligen von Roll-Areal gleich hinter dem METEOTEST-Gebäude.
Auftraggeber: Eberhart Bauleitungen AG
baustelle.meteotest.ch
- 2010 **Luftmessnetz BL, BS und SO**
Portal zur Darstellung aktueller und vergangener Luftmesswerte der drei Kantone.
Auftraggeber: AfU Solothurn, LHA beider Basel
www.luff-bs-so.ch

Webkarten

- 2003 **Geologisches Kartenverzeichnis**
Abfrage und kartografische Darstellung des Katalogs der geologischen Karten der Schweiz.
Auftraggeber: Swisstopo
www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/de/home/apps/geology/mapindex.html
- 2007 **Interaktive Windkarte**
Die interaktive Windkarte der Schweiz visualisiert neben durchschnittlichen Windgeschwindigkeiten auch verschiedene Eignungskriterien für Windenergieanlagen.
Auftraggeber: Bundesamt für Energie / Suisse Eole
www.wind-data.ch/windkarte
- 2010 **NIS Zentralschweiz**
Interaktive Karte der nicht-ionisierenden Strahlung in der Zentralschweiz.
Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Schwyz
www.esmog-gis.ch

Webservices

- 2004 **SoDa**
METEOTEST beherbergt einen Algorithmen- und Datenservice für den SoDa Service. Dieser hat zum Ziel, Kunden einen einfacheren Zugang zu Solardaten zur Verfügung zu stellen.
Auftraggeber: EU-Forschungsprogramm
www.soda-is.org
- 2005 **SPYCE Webservice**
Die PV-Überwachung SPYCE ist als Webservice verfügbar. Geliefert werden nach Bedarf Einstrahlungsdaten, Referenzwerte für die Produktion sowie Resultate der Fehlererkennung.
Eigenentwicklung
www.spyce.ch
- 2007 **METEONORM Webservice**
Webservice zur Einbindung von Daten und Berechnungen aus der globalen meteorologischen Datenbank und Software von METEOTEST in externe Applikationen.
Eigenentwicklung
www.meteotest.ch/geschaeftsbereiche/webapplikationen/webservices
- 2008 **Meteotime**
Funksender gestützter Service für Prognosedaten auf Grundlage von METEOTEST-Wetterprognosen.
Auftraggeber: Meteo Time
www.meteotime.com/web
- 2008 **PV-Calculator**
Interaktive, kartengestützte Berechnung des Energieertrags von Photovoltaik-Anlagen. Kann als Webservice oder -Webapplikation in Firmen-Webseiten integriert werden.
Eigenentwicklung
pvcalc.meteotest.ch
- 2009 **METEOTEST API**
Webservice zur Abfrage meteorologischer Prognose- und Messdaten. Der Webservice läuft im Abonnement und wird für jeden Kunden nach dessen Bedürfnissen individuell konfiguriert.
Eigenentwicklung
www.meteotest.ch/geschaeftsbereiche/webapplikationen/webservices

Stand: August 2010/bs