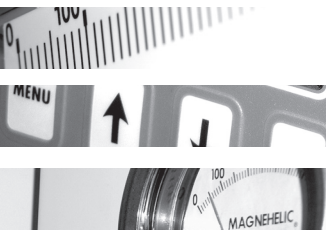


# Klimabericht

03/10



Wir schauen auf ein erfolgreiches Jahr 2010 mit vielen herausfordernden Projekten und interessanten Aufgaben zurück. In unseren aktuellen News erfahren Sie, welche Projekte wir in den letzten Wochen des Jahres realisieren dürfen. So gehen wir das kommende Jahr mit viel Elan an und freuen uns schon heute auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

## Energetisch rundum saniert in die Zukunft.

Energetische Aufwertung bestehender Bausubstanz ist für private und öffentliche Immobilien-Eigentümer das Thema Nummer 1. Die Sanierung in die Jahre gekommener Heizungsanlagen haben dabei zentrale Bedeutung. Beide Heizzentralen der Johann-Heinrich von Landeck Grund- und Hauptschule mit Verwaltungsgebäude und Turnhalle sind sanierungsbedürftig. Wir haben die neue Heizungstechnik geplant und setzen zur Zeit das neue Heizungskonzept um. Dabei werden die bereits fertiggestellten Maßnahmen der energetischen Aufwertung des Grundschulgebäudes und die noch

anstehenden Sanierungsmassnahmen der übrigen Gebäude berücksichtigt. Herzstück ist die neue zentrale Wärmeversorgung über eine Pelletsheizanlage mit 100 KW. Dazu wird der alte Öltank als Pelletbunker mit Sauggebläse umgebaut und der verbleibende Gasgebläse-Heizkessel zur Spitzenlastabdeckung integriert. Ebenso installiert wird eine Webbrowserfähige DDC-Anlage mit Schaltschrank und vier Unterstationen, die über Touch-Panel bedient wird und via Busleitung mit allen Unterstationen kommuniziert.

**Kunde: Bürgermeisteramt Bad Krozingen**

**Ausführungsort: Johann-Heinrich von Landeck Grund- und Hauptschule**

**Aufgabe: Sanierung Heizungsanlage inkl. Planung und Realisierung mit MSR-Technik entsprechend aller Leistungsphasen der HOAI.**

## Sprudelnde Energie.



Die Nutzung der Abwärme aus den Produktionsprozessen ist eine zukunftsweisende „Energiequelle“. Die Schwarzwaldsprudel GmbH möchte diese Quelle nachhaltig nutzen – und sich so energetisch

für die Zukunft aufstellen. Wir entwickeln die komplette Planung zur Wärmeabfuhr und regenerativen Abwärmenutzung inklusive der Kostenaufstellung und Erstellung eines Leistungsverzeichnisses.

**Kunde: Schwarzwald Sprudel GmbH, Bad Peterstal-Griesbach**

**Ausführungsort: Wildberg**

**Aufgabe: Planung zur Wärmeabfuhr und Abwärmenutzung. Planung eines Kanalnetzes zur direkten Abfuhr der Produktionswärme über die bestehende Lüftung, Ertüchtigung der Abluftanlage mit trockener Kühlung und Nutzung der vorhandenen Verrohrung, Filtrierung der Außenluft vor WRG-Rad. Wärmerückgewinnung der Druckluftanlage und Einbindung über einen Wärmetauscher in das Heizungsnetz zur Reduzierung der Primärenergie Dampf.**

## Geregelte Haftbedingungen.

In der Justizvollzugsanstalt Freiburg (JVA) setzen wir die defekte Regelung der Be- und Entlüftungsanlage sowie Beheizung der

„Zellen der besonderen Haftbedingungen“ in Stand – inklusive Etablierung neuester Web-Technologie.

**Kunde: Vermögen und Bau BW, Amt Freiburg**

**Ausführungsort: JVA Freiburg**

**Aufgabe: Montage eines neuen Schaltschranks und Fühler; Verdrahtungsarbeiten. Programmierung und Konfiguration der Automation in neuester Web-Technologie; Adressierung des Anlagenreglers mit fester IP-Adresse für Zugriff über das hausinterne Netz; Erstellung der Grafik inkl. Inbetriebnahme**