



reit sein und jede Kilowattstunde messbar werden soll, um in Zukunft alles technisch steuern zu können. Der übermäßig schnelle Zubau von Einspeiseanlagen (z.B. PV) zu gleicher Zeit bringt das bestehende Stromnetz an seine Grenzen. Ein Ausbau des Stromnetzes steht auch dem E-Werk Buchauer mitsamt enormen Investitionskosten bevor. Im Moment zählt das E-Werk Buchauer 75 PV-Anlagen mit einer Gesamtgröße von 945 kWp. Im Vergleich hierzu: Die Bezugsleistung liegt bei ca. 600 kW Jahreshöchstlast. Auch die täglichen Aufgaben in der Stromwirtschaft werden immer weitreichender: Von Kundenangelegenheiten (z.B. Einzüge/Auszüge, Haus- und Netzanschlüsse), über die Instandhaltung und Regulierung des Stromnetzes (um sowohl die Spannung im Netz zu halten, als auch die Änderungen durch Zubau von Einspeisern oder Zubau von Verbrauchern zu regulieren), Marktkommunikation mit anderen Marktteilnehmern, Bilanzierung

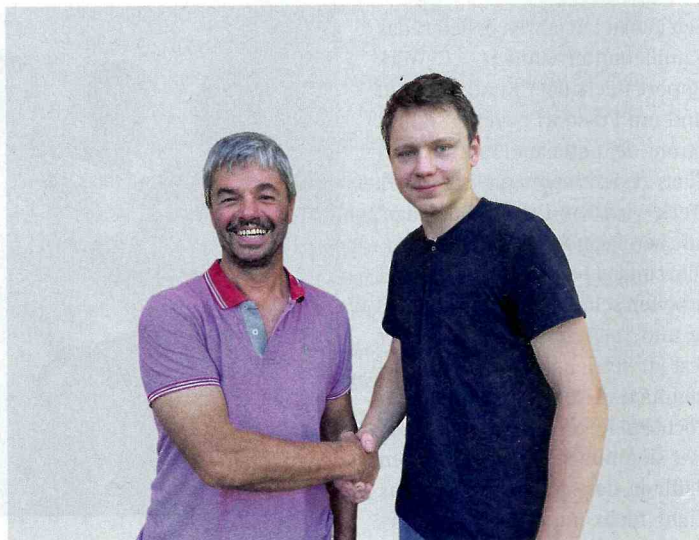
der Strommengen, Vertragswesen im Stromvertrieb, aber auch bei Einspeiseanlagen (z.B. PV-Anlagen), Messwesen (Tätigkeiten rund um den Stromzähler), Stromeinkauf und Vermarktung, Marketing, Buchhaltung und vielem mehr.

Wohnhaus ist Betriebsstätte – Kontrolle rund um die Uhr

Das Wohnhaus der Familie Buchauer in der Oberprienmühle ist ebenfalls Betriebsstätte und auch der Ort, an dem durch die Wasserkraft aus dem Gebirgsfluss der Prien seit 1904 Strom erzeugt wird. 2010 wurde das E-Werk mit dem Einbau einer Kaplan-Turbine mit Generator und Steuerung komplett erneuert, um die Effektivität zur Erzeugung umweltfreundlichen Stroms zu erhöhen. Durch die Stromerzeugung der Wasserkraft können nur ca. 10 % der Haushalte versorgt werden, der Rest wird an der Strombörse zugekauft. Die Arbeit mit einem Wasserkraftwerk

erfordert eine stetige Aufmerksamkeit und Bereitschaft. „Obwohl unser E-Werk schon sehr technisch ist, läuft dennoch nicht alles automatisch ab. So muss beispielsweise der Grobrechen per Hand gereinigt und die Glocken, die bei Störungen läuten, ebenfalls selbst geschaltet werden. Auch bei Stark-

regen müssen die Wassermassen manuell gesteuert werden. Ein ständiges Augenmerk richtet sich auch auf die Hochwassergefahr, die in den letzten Jahrzehnten zum Teil sehr große Schäden angerichtet hat und auch in den kommenden Jahren durch den Klimawandel ein unkalkulierbarer Faktor bleibt“, so die



Michael Böck ist neu im Team der Firma Buchauer.

Chiemgau-Tierarzt
Dr. Andreas Weiß & Dr. Elke Sommerer
 Simsseestraße 16
 83112 Frasdorf
 Tel. 08052/ 5163
 Fax 08052/ 909412
 a.weiss@weiss-tierarzt.de
Sprechzeiten:
 Mo-Fr: 08.30 – 10.00
 16.00 – 17.30
 (nach tel. Vereinbarung)
Geschäftszeiten:
 Mo-Fr: 08.30 – 12.00
 14.00 – 18.00
www.chiemgau-tierarzt.de

Meisterbetrieb für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Erneuerbare Energietechnik · Wärmepumpe · Pellets · Solar Holz-, Öl- & Gasfeuerung · Kundendienst · Notdienst
 Weiherweg 4 · 83112 Frasdorf · Telefon: 0 80 52 - 95 77 30
 E-Mail: f.stein@shk-stein.de · www.shk-stein.de
Wir suchen zur sofortigen, unbefristeten Anstellung eine/n Anlagenmechaniker/in oder Kundendienstmonteur/in für Sanitär Heizung und Klima

Sie lieben ihr Fahrzeug? Wir auch!

GARAGE STOIB
 KFZ-MEISTERWERKSTATT
 Mach'ma!

KO AUTOGLAS
 Klara Söckl, Klara Sacha

- KFZ-Glas aller Art
- Scheibenversiegelung
- Schnellverglasung
- Steinschlagreparatur
- Versicherungsabwicklung
- Für alle Marken

Lochen 1 - 83112 Frasdorf
 08052/55 45 0172/521 67 63
 info@garage.stoib.de
 www.garage.stoib.de