



Herzlich willkommen zum Netzwerk Znüni

Energie und Netzwerk an einem Ort



Programm:

16.00 Uhr Eintreffen der Gäste

16.30 Uhr **Einführung Smart Energy+**
Marius Fischer, BE Netz AG

16.50 Uhr **Simulation Lastoptimierung bei Batteriespeicher**
Samuel Summermatter, Plan-E AG

17.10 Uhr **Energiemanagement mit Energy Control**
Markus Reich, Prola AG

17.50 Uhr **Vorstellung neuer Energiehaus Partner**
Philippe Müller, Contec AG,

Ab 18.00 Uhr Apéro, Netzwerk und Diskussion

Ca 19.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Energie und Netzwerk an einem Ort



Positionierung in der Zentralschweiz



Das Energiehaus Luzern ...

... ist ein Unternehmernetzwerk.

... ist ein firmenübergreifendes Beratungs- und Planungszentrum für erneuerbare Energien sowie Energieeffizienz und führt Bauprojekte aus.

... ist ein Technopark für erneuerbare Energien und Energieeffizienz und bringt kreative Köpfe zusammen.

Positionierung in der Zentralschweiz



Unsere Partner



**... und heute geniessen wir unser
Netzwerk Apéro 2025 ...
.... mit spannenden Gästen**



Einführung Smart Energy +
Marius Fischer, BE Netz

BE | NETZ
Bau und Energie



Smart Energy +



Handlungsfelder und Aktionsplan 2030

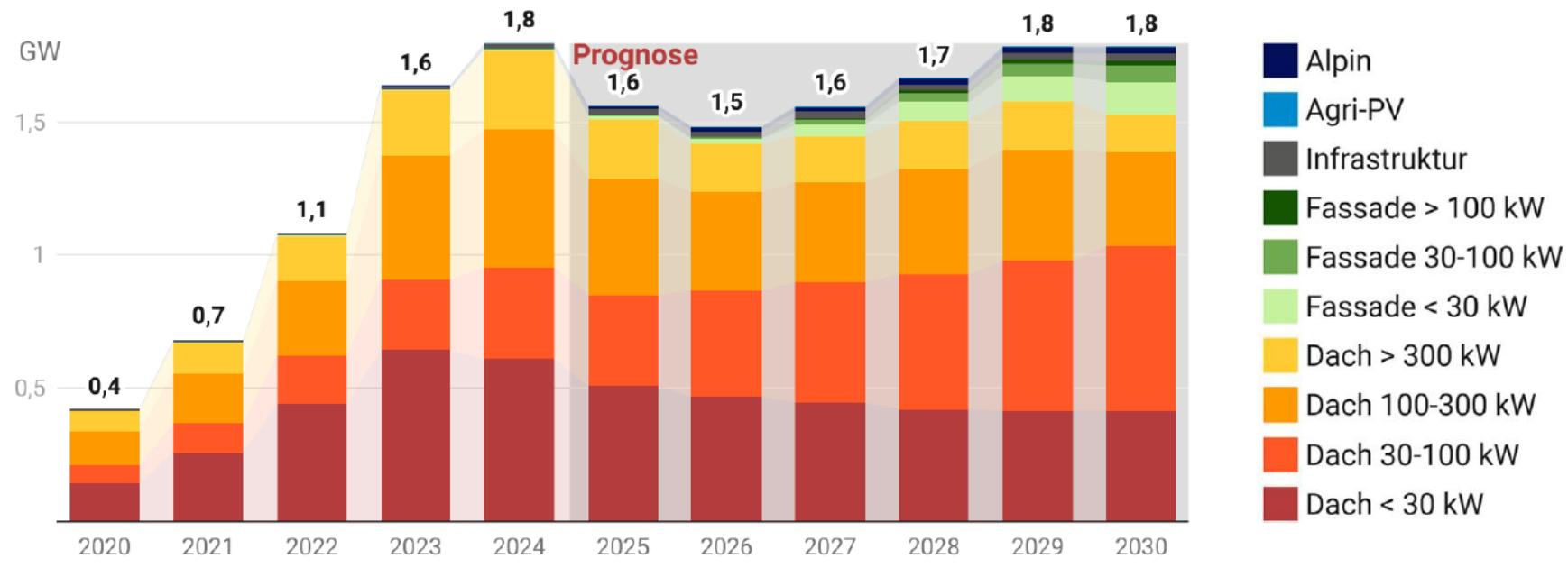


- Der Moment ist da: Die Technik steht bereit – nutzen wir sie
- Rückgrat für die ganzjährige Versorgung: Solarenergie mit Wind- und Wasserkraft sind das Dreamteam für die Schweizer Energieversorgung
- Lokal produzieren – lokal verbrauchen: Solarenergie wird vor Ort produziert, verbrauchen wir sie auch dort
- Jede geeignete Fläche zählt: Ein riesiges Potenzial ist vorhanden, schöpfen wir es aus
- Flexible Produktion und Speicherlösungen statt überdimensionierter Netze: Unser Netz kann mehr – machen wir es intelligent

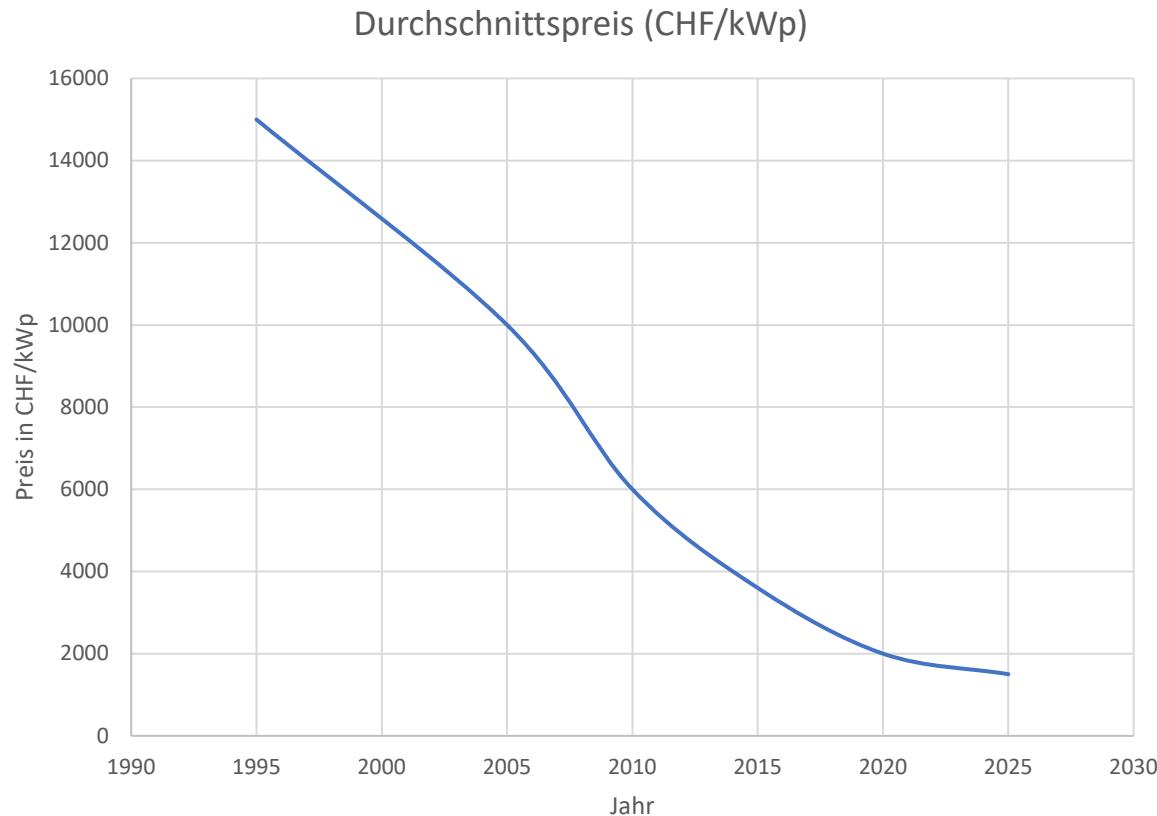
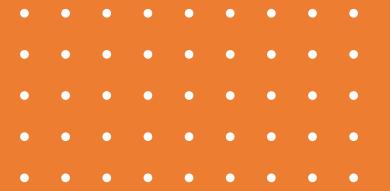
Markt & Rahmenbedingungen



Unsichere Marktentwicklung



Smart Energy



Leistungen neu

- Projektplanung
- Messkonzept
- Energiekonzept
- Haustechnik
- Formalität
- Sicherheit, Normen, Auflagen etc.
- PVA
- Smartmeter, Steuerung
- Speicher
- Elektromobilität
- Service und Monitoring

Smart Energy +



Intelligente Steuerung für maximale Effizienz

Energiemanagement | Unsere Energiemanagement-Systeme verbinden Ihre Stromproduktion mit dem Verbrauch – automatisch und bedarfsgerecht. Ob Wärmepumpe, Boiler oder Haushaltsgeräte: Unter Einbezug von Lastmanagement und flexiblen Stromtarifen sorgt SmartEnergy+ dafür, dass Ihre selbst erzeugte Energie dort genutzt wird, wo sie am meisten bringt.

Entdecken Sie die Vorteile der smarten Steuerung für Ihren optimierten Stromverbrauch.

Smart Energy +



Elektromobilität trifft Eigenstrom

E-Mobilität | Laden Sie Ihr Elektroauto mit selbst erzeugtem Strom aus der eigenen Photovoltaikanlage – intelligent und nachhaltig. Unsere Ladeinfrastruktur – inklusive Schnellladern und bidirektonaler Nutzung – lässt sich nahtlos in Ihr Energie-management integrieren und sorgt für maximale Nutzung Ihres Solarstroms – ökologisch und ökonomisch sinnvoll.

Informieren Sie sich über unsere Lade- und Steuerungslösungen für Ihre E-Mobilität.

Smart Energy +



**Energie speichern –
unabhängig bleiben**

Batteriespeicher | Ein Batteriespeicher macht Ihre Solaranlage noch leistungsfähiger. Er speichert überschüssige Energie und nutzt sie dann, wenn Sie sie brauchen – auch nachts oder bei schlechtem Wetter. Unsere Systeme sind skalierbar, kosten-optimiert und individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Funktionen wie Peak Shaving, Ersatzstrom und der Einsatz von Second-Life-Batterien ermöglichen eine flexible Nutzung.

Lassen Sie sich beraten, wie ein Speicher Ihre Eigenversorgung optimieren kann.

Smart Energy +



**Fair teilen – transparent
abrechnen**

Messkonzepte | Ob Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV), virtueller ZEV (vZEV) oder LEG: Wir bieten Ihnen moderne Messkonzepte, mit intelligenten Messsystemen und Smart Metern, die eine gerechte Verteilung und Abrechnung des Stromverbrauchs ermöglichen. So profitieren alle Beteiligten von einer gemeinsamen Energielösung – effizient und nachvollziehbar.

Erfahren Sie mehr über unsere modernen Messkonzepte für eine optimale gemeinsame Nutzung der Solarenergie.

Smart Energy +



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit