

IHR SYSTEMBERATER

PLANUNG, ANLAGENTECHNIK UND QUALITÄTSSICHERUNG

HolzWert vertreibt Anlagen namhafter Hersteller zur Aufbereitung und Verwertung von naturbelassenem Restholz, Hackschnitzeln und stückigem Holz. Patentierte Anlagentechnik aus eigener Entwicklung oder Auftragsforschung werden nach vorgegebenen Standards in Kooperation mit Maschinenbaubetrieben gefertigt. Daneben bietet HolzWert unabhängige Betriebsberatungen zur Optimierung der Restholzaufbereitung sowie Schulungen und externe Qualitätsprüfung von Hackschnitzeln und Scheitholz an.



ÜBER HOLZWERT

HolzWert wurde 2013 anlässlich der Optimierung und Patentierung eines Trockners im Hakenliftcontainer mit Querbelüftung (MobilTrockner) von den geschäftsführenden Gesellschaftern Dominic Hess, Energie Holz Hess (Produktion von SiTro®-Hackschnitzeln) und Georg Krämer, Institut für Brennholztechnik IBT-Krämer (Gutachten, Schulungen und externe Qualitätsprüfung zu Hackschnitzel und Scheitholz), gegründet.

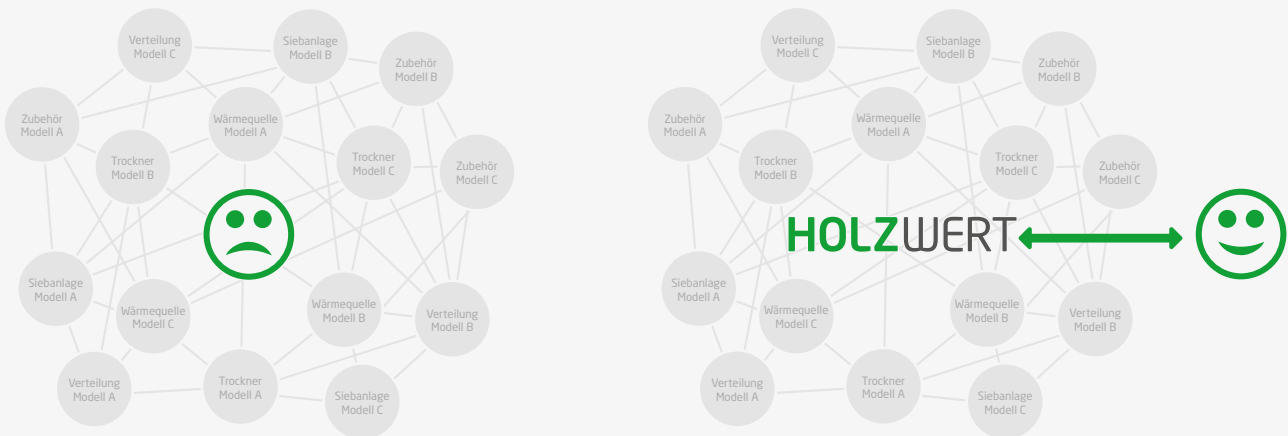
Beide engagieren sich fachlich und wirtschaftspolitisch in Interessenvertretungen und Gremien der Energieholzbranche und verstehen sich als Dienstleister der Land-, Forst- und Holzwirtschaft mit konkreten Lösungen. Ihre langjährige Erfahrung mit Restholz setzen Sie ein, um professionelle Aufbereitungstechnik kleiner Kapazität mit der Entwicklung neuer Holzprodukte und Qualitätsstandards zu verknüpfen: Ein Beispiel ist der SiTro®-Hackschnitzel.

Unser Leitbild steht für ein ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein für das eigene Unternehmen und Geschäftspartner sowie für die Gesellschaft und Umwelt. Wir stützen unser Verhalten auf Tugenden, die den langfristigen wirtschaftlichen Erfolg zum Ziel haben ohne den Interessen der Gesellschaft entgegenzustehen.

SYSTEMBEARTUNG

Wir bieten unseren Kunden eine **ganzheitliche und bedarfsgerechte Systemberatung für Ihre individuelle Anlagentechnik**. Egal, ob es um die Herstellung, Aufbereitung und Veredelung von Holzhackschnitzel, Scheitholz und Holzpresslinge geht oder dem Nutzen von Wärme und Strom aus den vorhandenen Ressourcen. Wir empfehlen und beschaffen die für Ihren Betrieb geeignete Anlagentechnik aus einer umfangreichen Auswahl bewährter Zulieferer – mit Mehrwert für Sie jedoch **ohne Mehrkosten**.

Sie haben die Wahl – wir beraten sie gerne!



UNSER KNOW-HOW – IHR VORTEIL

Bei HolzWert stehen Sie und Ihre Vorhaben von Beginn an im Mittelpunkt. Ihre individuellen Anforderungen an die Anlagentechnik, Ihr betrieblicher Bedarf und Ihre vorhandenen Ressourcen bestimmen die Auswahl der geeigneten Produkte.

Mit uns betreiben Sie verlässliche Anlagentechnik, optimieren Ihre Produktion und gewinnen mehr zufriedene Kunden. Und das alles ohne Mehrkosten für Sie.

Wir begleiten Ihr Projekt von Anfang an und auch nach der Auftragsvergabe lassen wir Sie nicht allein. Selbst nach der Inbetriebnahme stehen wir Ihnen gerne weiterhin mit Rat und Tat zur Seite.

MOBILTROCKNER

Durch die Entwicklung, Patentierung und Serienfertigung des MobilTrockners für einen effizienten Einsatz von Hakenliftcontainern zur Trocknung und Transportlogistik kann verfügbares Restholz oder andere Biomasse regional an Wärmequellen mit überschüssiger Energie getrocknet und anschließend auf kurzem Wege zur Weiterverarbeitung, Einlagerung oder direkten Verwendung transportiert werden.

Vorhandene MobilTrockner in Spantenbauweise in Kombination mit einer Wärmeverteilung können mit der bewährten Mess-, Steuer- und Regeltechnik so nachgerüstet werden, dass der **Trocknungsprozess aus der Ferne überwacht und beeinflusst werden kann**. Das spart Kosten durch unnötige Fahrten und Energie und verbessert das Trocknungsergebnis.



QUALITÄTSSICHERUNG

Neben ganzheitlicher Beratung, eigenen Entwicklungen und Vertrieb bewährter Anlagentechnik namhafter Zulieferer bietet HolzWert Dienstleistungen und Prüfmittel zur Qualitätskontrolle von Holzbrennstoffen und Optimierung des Fertigungsprozesses an:

- ✓ Einfache und professionelle Prüfmittel und Messgeräte zur Bestimmung von Schüttdichte, Partikelgröße und Wassergehalt
- ✓ Schulungen über Trocknung und Qualitätssicherung
- ✓ Aufbau einer innerbetrieblichen Qualitätssicherung
- ✓ Externe Qualitätsüberwachung
- ✓ Analyse von Holzbrennstoffen und Trocknern



SITRO®-HACKSCHNITZEL

Durch Trocknen und Sieben können Rohholz-Hackschnitzel unterschiedlicher Qualitätssortimente zu siebtrockenen (=sitro) Hackschnitzeln aufbereitet und homogenisiert werden.

Bis zu 95 Massenprozent SiTro®-Hackschnitzel können mit definierten Eigenschaften –ähnlich Pellets– in Holz-BHKWs und Kleinfeuerungen verwendet werden.

Rohholzlieferanten, Hersteller und Händler von SiTro®-Hackschnitzeln können Netzwerkpartner werden. Sprechen Sie uns an!



WIRTSCHAFTLICHKEIT EINES HOLZGAS-BHKW

Der wirtschaftliche Einsatz eines Holzgas-BHKWs hängt von vielen verschiedenen Faktoren ab. Richtig geplant und mit hochwertigen Brennstoffen betrieben profitieren Sie von der gleichzeitigen Wärme- und Stromerzeugung.

HolzWert kooperiert mit verschiedener Hersteller im Bereich der Trocknung und Qualitätssicherung. Bei ganzjähriger Holz Trocknung wird die BHKW-Wärme sinnvoll genutzt und die Stromproduktion verlängert. Strom und Wärme können zur Deckung von Spitzen- oder Grundlast sowie für die Aufbereitung von anspruchsvollen Holzbrennstoffen verwendet werden.

Ob ein Holzgas-BHKW in Ihrem speziellen Fall eine sinnvolle Investition ist klären wir gemeinsam mit Ihnen in ausführlichen Gesprächen und einer daraus resultierenden Wirtschaftlichkeitsbetrachtung. Mit HolzWert sind Sie auf der sicheren Seite.

HOLZWERT MACHT MEHR AUS IHREM HOLZ

- ☑ Wir sind Ihr unabhängiger und ganzheitlicher Systemberater
- ☑ Wir projektieren Ihr Vorhaben und erstellen Ihnen eine Wirtschaftlichkeitsanalyse
- ☑ Sehen Sie das perfekte Zusammenspiel von Wärmeverteilung EcoSys, MSR-Technik EasyDry und MobilTrockner live
- ☑ Wir veranstalten Schulungen zu den Themen Scheitholz, Hackschnitzel und Holzfeuerungen
- ☑ Wir bieten eine externe Qualitätsüberwachung der Aufbereitung von Scheitholz und Hackschnitzeln
- ☑ Werden Sie SiTro®-Partner und produzieren / vertreiben Sie hochwertige SiTro®-Hackschnitzel

SPRECHEN SIE UNS AN, WIR BERATEN SIE GERNE!



DOMINIC HESS

Geschäftsführer

Betriebswirtschaftler Dominic Hess betreibt seit über 10 Jahren Produktionsbetriebe zur Holzaufbereitung. Weiterhin bietet er seinen Kunden hocheffiziente Bioenergiezentralen betriebsfertig aus einer Hand an.



GEORG KRÄMER

Geschäftsführer

Tischler und Holztechnologe Georg Krämer berät, schult und prüft Betriebe zur Aufbereitung und Qualitätssicherung von Scheitholz und Holzhackschnitzel und erstellt Gutachten.