

## Für verantwortungsvolle Abfallbehandlung und Energienutzung

Die CTU Clean Technology Universe AG (CTU) ist ein dynamisches Unternehmen mit langjähriger Erfahrung in den Bereichen thermische Verwertung von Abfällen und Sonderabfällen, Rauchgasreinigung und Erzeugung von synthetischem Erdgas aus Holz.

CTU plant und liefert erprobte und zuverlässige Gesamt- oder Teilanlagen als Generalunternehmer.

[Sprechen Sie uns an!](#)

### Unsere Technologien



#### Sondermüllverbrennung

Kernelement ist die thermische Zersetzung der Reststoffe. Dies erfolgt bei hohen Temperaturen am einfachsten in Anwesenheit von Sauerstoff. Darum werden Flüssigkeiten verdunstet, Feststoffe können fein vermahlen in Staubfeuerungen oder mit ausreichend Verweilzeit in Feststoffsyste men, wie z.B. in Drehrohren oder Wirbelschichtfeuerungen, zersetzt werden.

### CTU Ihr Partner

Bei uns erhalten Sie massgeschneiderte Lösungen aus einer Hand:

- Basic- und Detail Engineering
- Montage und Inbetriebnahme
- Projektmanagement
- Service, Revisionen und Unterhaltsarbeiten
- Machbarkeitsanalysen
- Prozessentwicklung
- Sicherheitsanalysen

### Langzeitkooperation

PAUL SCHERRER INSTITUT



Die langfristige Zusammenarbeit mit dem PSI ist für die CTU in vielerlei Hinsicht von grossem Wert. Neben dem direkten Zugang zu erstklassiger Forschung und Entwicklung profitiert die CTU von der engen und unkomplizierten täglichen Zusammenarbeit. Ebenso gewinnt die CTU durch den hervorragenden Ruf des PSI an Überzeugungskraft.

» [Besuchen Sie CTU auf der Webseite des Paul Scherrer Instituts](#)

### CTU in der Presse

#### Shanghai Electric kauft CTU Clean Technology Universe AG

Der börsennotierte Industriekonzern Shanghai Electric mit Sitz in Shanghai, China, hat heute die CTU Clean Technology Universe AG in Winterthur übernommen.



[Artikel lesen](#)

#### Synthetisches Erdgas aus Holz

Holz lässt sich durch thermochemische Prozesse in Biogas umwandeln, das ins Erdgasnetz eingespeist werden kann.



[Artikel lesen](#)

» [weitere Artikel](#)

