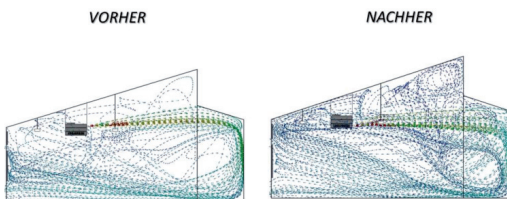


## Thomas Pelczer, Dautphetal

REVOCAD GmbH, Industriestraße 10, 35232 Dautphetal  
Tel. 06466 9115684, [www.revocad.de](http://www.revocad.de), [info@revocad.de](mailto:info@revocad.de)



Thomas Pelczer hat den Beruf des Stahlformbauers gelernt und einige Jahre in diesem Beruf gearbeitet. Später hat er sich zum Industriemeister fortgebildet. Dann kam der Wechsel in die Konstruktion. Nach 17 Jahren Tätigkeit in der Produktion suchte er nach einer neuen Herausforderung. Die Idee für sein Unternehmen und die Besonderheit seiner Geschäftsidee kam Herrn Pelczer durch seine Kinder. In Schulen ist es oft ein Problem, dass die Räume muffig riechen und der Sauerstoffgehalt der Luft zu gering ist. Das liegt daran, dass zu wenig gelüftet wird. Gelüftet wird in der Regel durch das Öffnen der Fenster. Im Winter kühlen damit schnell die Räume aus. Mit Lüftungsanlagen kann heute die Luftqualität sehr effizient auf einem konstant hohen Niveau gehalten werden. Das Problem dabei ist jedoch oft, dass die Lüftungsanlage Zugluft erzeugt oder die Luft nicht so verteilt, wie sie im Raum benötigt wird. Herr Pelczer setzt zur Lösung dieses Problems eine

Computersimulation ein. Er ist damit in der Lage, die Luftbewegungen im Raum genau vorherzusagen und die Lüftung so zu konzipieren, dass sie optimal und ohne störende Nebenerscheinungen funktioniert. Mit dieser innovativen Abwandlung hat er es geschafft, sich in einem traditionellen Wirtschaftsbereich erfolgreich selbstständig zu machen. Die Revocad GmbH entwirft Lüftungsanlagen, die von einem externen Partner beim Kunden gebaut werden. Herr Pelczer kann so auch mit dem langjährigen negativen Image von Lüftungstechnik aufräumen.

Thomas Pelczer hat sich mit etwas über 40 Jahren selbstständig gemacht, obwohl er einen sicheren Job hatte sowie ein Haus und eine Familie, die versorgt werden mussten. Außerdem hat er sich in einem wissensintensiven Bereich mit viel Know-how selbstständig gemacht. Er hat an seine kleine, aber innovative Neuerung in einem schwierigen Marktumfeld geglaubt und ist so erfolgreich.