



# Gemeinsam am Start – schneller im Ziel!

**DESIGN THINKING**  
Erdmann Design AG

**ENGINEERING**  
ADS Engineering

**MANUFACTURING**  
Leitner AG

Eine erfolgreiche Innovation  
ist das Resultat  
eingespielter Partner.

Expertgroup: multidisziplinäre  
Kompetenz aus einer Hand.

## DESIGN THINKING

Als strategischer Impuls schafft Design neue Unternehmenswerte. Innovative Ideen werden zielorientiert entwickelt und im medizinischen Umfeld validiert.

## ENGINEERING

Intelligentes Engineering erfährt durch Rapid Prototyping eine Dynamisierung. Erfahrung und Kreativität führen zu ausgereiften Produktlösungen.

## MANUFACTURING

Just in Time Produktion bringt entscheidende Vorteile am Markt. Hervorragend ausgebildete Mitarbeiter garantieren Produktionseffizienz und Wertschöpfung.

## DESIGN THINKING

Erdmann Design bringt visionäre Impulse in die Produkteentwicklung und optimiert durch Design Thinking die Unternehmensstrategie. Bedürfnisse der Produktnutzer werden proaktiv analysiert, neue Unternehmenswerte in die Produkte-Strategie eingebettet.

Erdmann Design AG, CH-5200 Brugg  
T +41 56 460 94 60, [www.erdmann.ch](http://www.erdmann.ch)

Projekt:

### Corporate Industrial Design für die Brillenglasfertigung der Satisloh Group

Standardisierung und Kostenbewusstsein stehen im Zentrum dieses Produkts. Die Corporate Design Strategie fördert die Plattformentwicklung und ermöglicht die Modul-Bauweise für die ganze Maschinenbaureihe. Die Fräs- und Beschichtungsanlagen des Gesamtanbieters können übersichtlich bedient und gewartet werden. In den Entwicklungs-Richtlinien zum Maschinendesign können nun die Interaktions- und Engineering Grundlagen für die ganze Produktmaterialisierung bereitgestellt werden. Das neue Verfahren wurde bei der Markteinführung gut aufgenommen.

Konzeption des neuen Produktionsablaufes



## ENGINEERING

ADS Engineering beschleunigt die Produkteinnovation durch den effizienten Einsatz von breitem Technologie- und Prozess-Know-how von der Konzeptarbeit über die Entwicklung bis hin zur Serienreife.

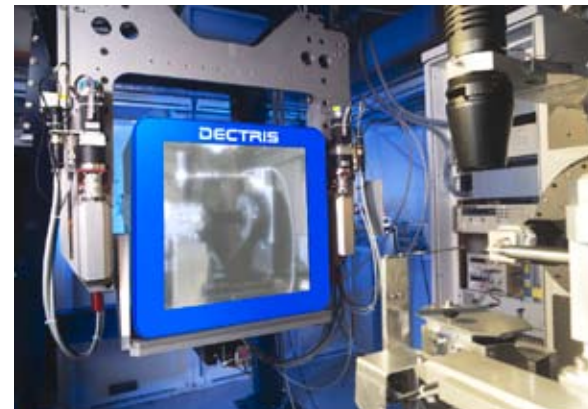
ADS GmbH, CH-4133 Pratteln 1  
T +41 61 825 68 99, [www.ads-engineering.ch](http://www.ads-engineering.ch)

Projekt:

### Produktfamilie für hochauflösende Röntgendetektoren für die Dectris AG

Mit dem neuen Design und Engineeringkonzept kann die Produktfamilie benutzerorientiert und markenbildend ausformuliert werden. Ein kompakter und modularer Aufbau des Innenlebens vereinfacht die Montage. Das Gehäuse ist durch wenige Handgriffe zu demontieren. Dies ermöglicht einen guten Zugang im Servicefall. Das modulare Konzept mit dem Detektor als Grundeinheit ermöglicht es Dectris, durch entsprechende Anpassung auf die Kundenwünsche von unterschiedlichen Baugrößen und Geometrien einzugehen.

Analyse-, Prozess- und Qualitätskontrolle von Dectris



## MANUFACTURING

Leitner AG ist auf die Fertigung hochwertiger Einzelteile und Instrumente in kurzen Lieferzeiten spezialisiert. Modernste Material- und Prozesskenntnisse ermöglichen Serien- und Spezialanfertigungen für ein breites Spektrum von Technologiesparten.

Leitner AG, CH-2563 Ipsach  
T +41 (0)32 331 30 77, [www.leitner-ag.ch](http://www.leitner-ag.ch)

Projekt:

### Dentalscanner mit Streiflichttechnologie für die Imetric GmbH

Nachhaltiger Erfolg im globalen Medizintechnikmarkt kann nur durch stetige Innovation erzielt werden. Die schweizer Imetric GmbH entwickelt, weltweit führend für OEM-Partner, fotogrammetrische Systeme und hochpräzise Scanner mit berührungsloser Streiflichttechnologie zum Erfassen von 3D-Daten. Dank der Expertgroup konnte der Dentalscanner von Imetric innert weniger Monate produktions- und marktreif realisiert werden.

Medizintechnik von Imetric im Dentallabor



[www.expertgroup-tm.com](http://www.expertgroup-tm.com)

Die Expertgroup belegt, wie effizient Unternehmen mit hoher Fachkompetenz erfolgreich zusammen arbeiten können. Projekte werden wesentlich schneller und effizienter realisiert, wenn sich die verschiedenen Entwicklungspartner nicht jedes Mal neu aufeinander einspielen müssen.

Unser Ziel: der rasche Erfolg des Produktes am Markt!

