



LSS

INDUSTRIAL
3D PRINTING
SOLUTIONS

The impossible, the only way.

Upgrades

XStream BDS

**Laser-/ Scanner-Steuerung Upgrade
für bislang unerreichte
Abbildungsqualität und erhöhte
Produktivität**

Ist-Zustand

Übertragung der Belichtungsdaten von
Applikations- zu DOS-Computer

Extra DOS-Computer zur Laser-/ Scanner-
Ansteuerung

Zustand nach XStream BDS Upgrade

**Übertragung der Scan-Daten direkt über neu
geschaffene Schnittstelle**

Entfall des DOS-Computers

Eliminierung der analogen EOY-Ansteuerung

Beste Laserleistungskontrolle

Fallweise reduzierte Belichtungszeiten durch
Eliminierung der "Loading-Scanner"-Zeiten

**Beam-Delivery-System-Upgrade
for the best scan quality and
increased production speed**

Current condition

Transfer of scan files from application to DOS
computer

Extra DOS computer for laser/ scanner control

Condition after XStream BDS Upgrade

**Transfer of scan-files directly via a new
developed interface**

No more need for the DOS computer

Elimintaion of analogue EOY control

Best laser power control

Occasional reduced scan-times by elimintaion of
"loading scanner" times

**BRAND
NEW**

**BRAND
NEW**

LSS Laser-Sinter-Service GmbH

Gottlieb-Daimler-Str. 12
59439 Holzwickede
Germany

Tel. +49 (2301) 91323 0
Mail office@lss-europe.com
www.lss-europe.com