SANDMANN
INNOVATION

Individualität & Qualität sind unsere Stärken

MEISTERBETRIEB . INGENIEURBÜRO . MASCHINENBAU . AUTOMATISIERUNG . METALLBAU

Stand 22.05.19

Inhaltsverzeichnis

SANDMANN INNOVATION

Inhaltsverzeichnis
Über uns
L1 - Sondermaschinenbau
L2 - Automatisierung
L3 - Schweißbaugruppen
L4 - Service
L5 - Wasserstrahlanlage
Referenzen
Eigene Produkte
Kontakt

Über uns

2012 - Gründung der Sascotec durch Oliver Sandmann
Firmenstandort zunächst in Klein Berßen

2013 - Entwicklung eines Aquatrainer zum Trainieren von Pferden,
Umzug nach Braunschweig

2014 - Erste Maschinen gehen ins europäische Ausland

2015 - Export in die Emirate und Israel

2016 - Gründung der Sandmann Innovation für den Sondermaschinenbau,
Export in die USA und Südkorea

2017 - Umzug nach Stavern

2018 - Tag der offenen Tür in Stavern

2019 - Betriebseigene Wasserstrahlanlage
Eröffnung der eigenen Betriebsstätte in Klein Berßen

Teamfoto

Oliver Sandmann in den Emiraten

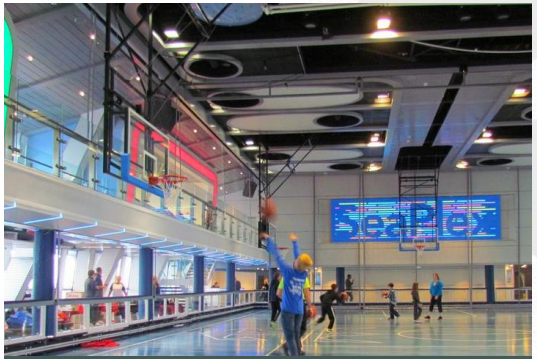
L1 - Sondermaschinenbau

SANDMANN INNOVATION

- Umsetzung Ihrer Projekte mit moderner CAD- und FEM-Software, von der Produktentwicklung bis hin zur Patentanmeldung
- Profitieren Sie aus unseren Erfahrungen in der Förderbandtechnik, Hebetechnik, Landwirtschaft, Automotiv, Maritime, GFK-Formenbau und vielen mehr.

Einzigartig ist unsere Fertigungstiefe, kleine und große Projekte können nahezu komplett in unserem Hause bearbeitet werden

Ladestation für Bumpercars



Basketballanlage (Maritime)

L2 - Automatisierung

SANDMANN INNOVATION

- Wir erstellen Ihnen auf Ihre Maschine abgestimmte Schaltpläne zur Ansteuerung von Aktoren und erfassen von Sensoren
- Analog dazu bieten wir Ihnen den Schaltschrankbau inkl. Automatisierungstechnik (SPS) mit Programmierung bis hin zur Inbetriebnahme von Anlagen an.
- Professionelle Erstellung von Schaltplänen, Wartungs- und Betriebsanleitungen, Konformitätserklärungen/ Risikobeurteilungen und Stücklisten

Wir vereinen die mechanische Konstruktion und die Automatisierungstechnik unter einem Dach.

Schaltschrank mit SIMATIC S7-1200

L3 - Metallbau

SANDMANN INNOVATION

- MIG/ MAG / WIG Schweißen bis 6m Bauteillänge
  Fertigung von Schweißbaugruppen sind somit kein Problem
- Kostengünstige Fertigung von Prototypen, Anlagen und Vorrichtungen in eigener Werkstatt
- Auch für den Privatbereich & das Baugewerbe bieten wir an:
  Tore, Zäune, Geländer, Metalltreppen, Werbeschilder aus Edelstahl, Aluminium, Stahl u.v.m.

Wir fertigen und montieren Schweiß- und Montagebaugruppen für die Industrie, Handwerk, Baugewerbe und auch private Haushalte

Treppenhandlauf

Schweißbaugruppe mit WIG geschweißt

L4 – Service

SANDMANN INNOVATION

- Inbetriebnahme von technischen Anlagen durch unser Fachpersonal
- Elektrische und mechanische Installation von Anlagen weltweit
- Der Service bei Maschinenausfall sowie regelmäßige Wartungen sind ebenfalls selbstverständlich
- Montieren von Montagebaugruppen mit Hydraulik- oder Pneumatik-Komponenten sind ebenfalls möglich

Für unsere Anlagen bieten wir Ihnen einen maßgeschneiderten Wartungsvertrag an.

L5 - Wasserstrahlanlage

SANDMANN INNOVATION

- Mit unserer Wasserstrahlanlage schneiden wir Ihnen Plattenmaterialien **bis 20cm!**
- **Vorteile** vom Wasserstrahlschneiden
  - Kein Wärmeverzug
  - Schneiden von nichtmetallischen Materialien
  - Kein Entgraten der Kanten notwendig

Technische Daten

Bis 4000bar Arbeitsdruck
Arbeitsbereich 3000x2000m
Plattenstärke bis 200mm

Schneidbare Materialien

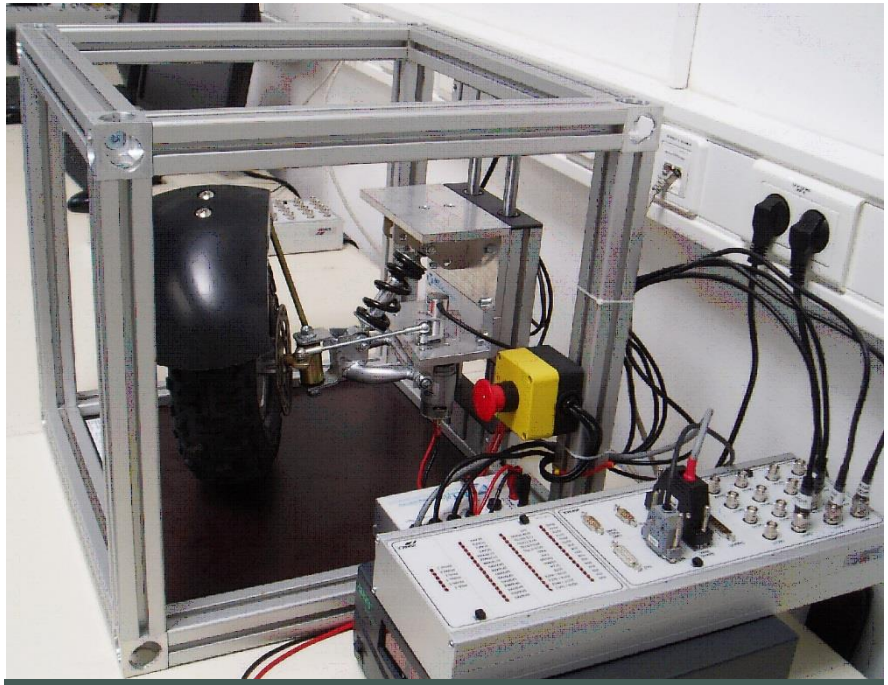
- Aluminium
- Edelstahl
- Stahl
- Kunststoffe
- Holz
- Fliesen
- Verbundstoffe

Referenzen

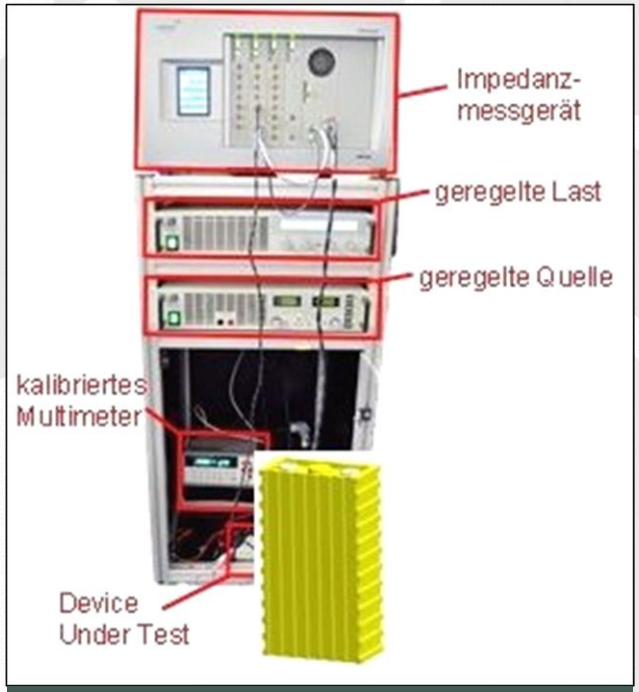
SANDMANN INNOVATION

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Entwicklung sowie Betreuung von Hardware & Software in the Loop Prüfständen



HIL Aktive Federung



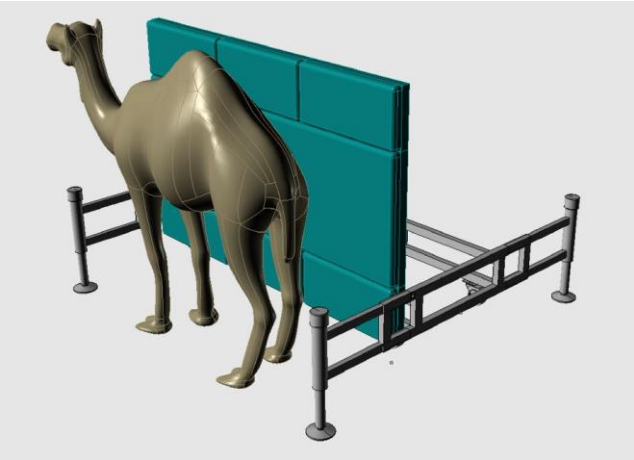
HIL Batterieprüfstand

Referenzen

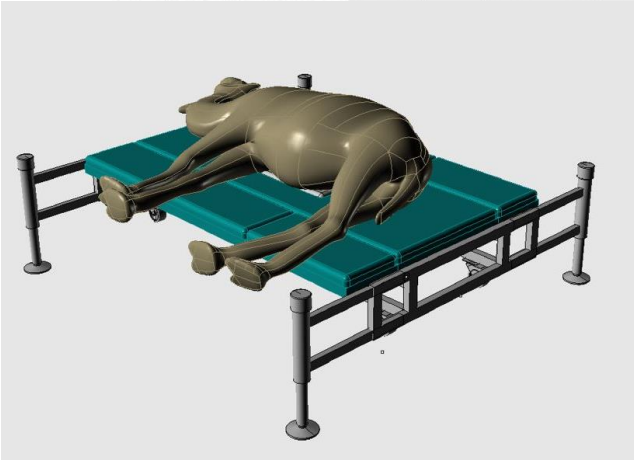
SANDMANN INNOVATION

مستشفى دبي للجمال
Dubai Camel Hospital

Entwicklung von einem OP-Tisch für Kamele



OP-Tisch aufgestellt



OP-Tisch liegend

Referenzen

SANDMANN INNOVATION

Geländeranfertigung aus Edelstahl

Ansicht 1

Ansicht 2

Auszug Referenzen

SANDMANN INNOVATION

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Technische Universität Braunschweig

MEYER WERFT
PAPENBURG 1795

automotive engineering iav

PUMA®

مستشفى دبي للجمال
Dubai Camel Hospital

Eigene Produkte

SANDMANN INNOVATION

SASCOTEC
macht Pferde stark

Entwicklung von automatisierten Pferde-Trainingsanlagen

www.sascotec.de

Pferdelaufband

Aquatrainer

Kontakt

SANDMANN INNOVATION

Impressum
Sandmann Innovation GmbH
Gartenstr. 5
49777 Klein Berßen

www.sandmann-innovation.de

info@sandmann-innovation.de

0 59 65 - 93 85 94 1

Anschrift Werkstatt
Sandmann Innovation GmbH
Sögelerstr.9
49777 Stavern

0 59 65 - 93 85 94 3

„Fortschritt ist nur möglich, wenn man intelligent gegen die Regeln verstößt.“

Boleslaw Barlog