



Gehegesysteme der Spitzenklasse

Konzept • Planung • Konstruktion • Fertigung • Montage

Seit Jahrzehnten erste Wahl

ZOONLAB bietet seit über 70 Jahren individuelle Lösungen

Die ganzheitliche Betrachtung einer Gehegeanlage ist die Basis einer hochwertigen Primateneinrichtung. Raumpläne und Ausführungszeichnungen als 2/3-D Modelle stehen am Ende der Konzeptions- und Planungsphase in enger Abstimmung mit unseren Kunden und sind Grundlage für die nächsten Schritte unserer Konstruktion.

Dabei stehen neben der Anlagenkapazität und -ausführung die Betriebssicherheit, die Betrachtung täglicher Arbeitsprozesse – z.B. die Versorgung der Tiere oder die Reinigung der Käfiganlagen – sowie die individuelle artspezifische Gestaltung des Lebensraumes zur Optimierung der Haltungsbedingungen (ENVIRONMENTAL ENRICHMENT) im Fokus.

Unser erfahrenes Team von technischen Zeichnern setzt die Ergebnisse unserer Ausführungsplanung in Konstruktionszeichnungen um. Jedes Element, jede Baugruppe wird im Detail (CAD) konstruiert, auf Funktion und Maßhaltigkeit geprüft. Nach Freigabe durch unsere Kunden beginnt der Fertigungsprozess.

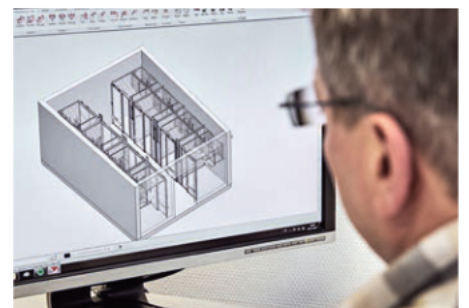




Abb. Hohe Ansprüche an Qualität und Ausführung auch im Detail unserer tierschutzkonformen Gehegeanlagen



Abb. Raumpläne und Ausführungszeichnungen als 2/3-D Modell einer kompletten Primatenanlage

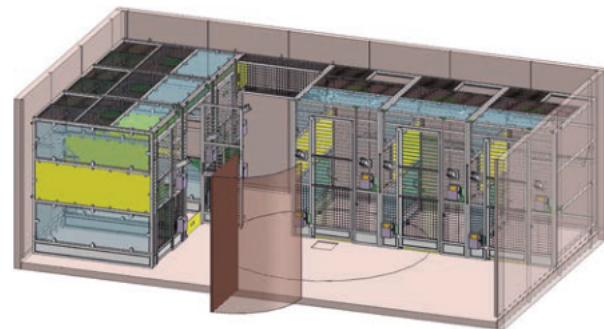
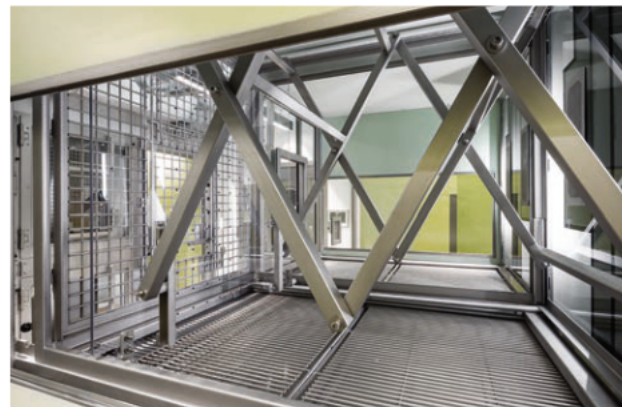


Abb. Individuelle Lösungen durch langjährige Erfahrung



Die Haltung von nichtmenschlichen Primaten (NHP) stellt hohe Ansprüche an Qualität und Ausführung tierschutzkonformer Gehegeanlagen. ZOONLAB bietet von der ersten Idee bis zur fachgerechten Montage richtungsweisende Ideen und nachhaltige Qualität.

Unsere Leistungen umfassen neben der fachkompetenten Beratung während des gesamten Projekts das Konzept, die Planung und Konstruktion (CAD) Ihrer neuen Anlage sowie die Fertigung in unserer eigenen Produktion. Das ZOONLAB-Montage-Team vollendet das Projekt bei Ihnen vor Ort.

Unsere langjährigen Erfahrungen im Gehegebau garantieren ein breites Spektrum an individuellen Lösungen und qualitativ hochwertige Herstellung der einzelnen Baugruppen aus Edelstahl, Sicherheitsglas und Kunststoffen – made in Germany.



Qualität bis ins Detail - made in Germany

ZOONLAB überzeugt durch ungewöhnliche Ideen und beste Fertigung

In Eigenfertigung werden alle Baugruppen aus Edelstahl, Verbundsicherheitsglas und Kunststoff, die vornehmlich in der Medizintechnik Verwendung finden, fachgerecht verarbeitet und montiert. Aus Edelstahl gefertigte Gehegekomponenten werden per Hand verschweißt (WIG-Schweißen). So garantieren wir saubere korrosionsbeständige Schweißnähte.

Abschließend werden alle Oberflächen mittels Glasperlenstrahl veredelt. Dies schafft homogene Oberflächen, eine verbesserte Optik und Widerstandskraft gegenüber mechanischen, chemischen und physikalischen Belastungen.



Abb. Baugruppenfertigung aus Edelstahl (WIG)

Abb. Ideen für Hygiene:
Kante verhindert Schmutz-
ablagerungen



Abb. Primaten-sichere Käfig-
verschlüsse



Abb. Saubere korrosions-
beständige Schweißnähte
(WIG)



Alle ZOONLAB-Gehegesysteme werden entsprechend der jeweiligen gesetzlichen Anforderungen (AKTUELLE RICHTLINIE 2010/63/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS) geplant, konstruiert und gefertigt.

Darüber hinaus schaffen qualitativ hochwertige Verarbeitung ausgewählter Materialien (EDELSTAHL ROSTFREI IN DER LEGIERUNGS-QUALITÄT V2A [CHROM-NICKEL-NI-STÄHLE 1.4301] ODER V4A STÄHLE [CR-NI-MO-STÄHLE 1.4404], SICHERHEITSGLAS [VSG, ESG] UND KUNSTSTOFFE), die Anwendung von Farben und die innovativen Lösungen zur Gestaltung des Lebensraumes optimale Bedingungen zum Wohlbefinden Ihrer Tiere.

Bei der Planung, Konstruktion und Verarbeitung denken wir immer an Lösungen, die der allgemeinen Hygiene (Reinhaltung des Geheges) und der Sicherheit Ihrer Tiere (keine scharfen Kanten und unsaubere Schweißnähte) Genüge tun.

Referenz: Haltungsanlage für Marmosetten

Das modulare Einrichtungssystem



Abb. Die Verwendung von Farbe im Gehegebau erhöht das Wohlbefinden der Tiere und ist nur ein Beispiel für unsere innovativen Lösungen.

Gehegeanlagen zur Haltung von Marmosetten bestehen in der Regel aus mehreren Einzelkäfigen, die im Verbund montiert leicht zu größeren Einheiten modifiziert werden können. Der Einzelkäfig (Mindestfläche 0,5 qm, Mindesthöhe 1,5 m) aus Edelstahl und Platten aus Hochdrucklaminat für sechs adulte Tiere verfügt über drei Kompartimente mit einschiebbaren Bodenplatten.

Die abwechselnd farbige Gestaltung der Seiten- und Rückwände erlaubt eine individuelle Innenraumgestaltung und für die Primaten eine interessante Umgebung. ZOONLAB entwirft und fertigt Ihre Haltungseinrichtung nach Ihren Wünschen zum Wohlbefinden der Tiere.



Abb. Qualitativ hochwertige Verarbeitung ausgewählter Materialien, die für den Einsatz in der wissenschaftlichen Versuchstierhaltung geeignet sind.

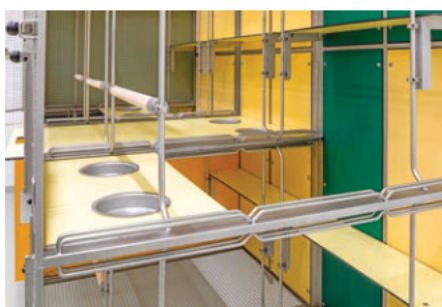


Abb. Alle Sitzbretter können mit Futternäpfen bestückt und horizontal in drei Positionen verschoben werden.

Referenz: Haltungsanlage für Makaken und Meerkatzen

Leben im Sozialverband



Abb. Großräumige Gruppenhaltungskäfige



Abb. Individuelle
Einbauten



Abb. Spezieller Fang-
oder Applikationskäfig
zum Überführen von
Einzeltieren

Für die Haltung von Makaken und Meerkatzen werden Einzelkäfige mit einer Grundfläche von 2 qm und einer Mindestlebensraumhöhe von 1,8 m benötigt.

ZOONLAB prüft die baulichen Situationen und plant speziell dafür primatengerechte Lebensräume (ENTSPRECHENDDERNORM 2010/63/EU).

Eine hohe Variabilität in der Ausführung und in den Dimensionen unterstreicht den professionellen Umgang mit den Mindestanforderungen, um Ruhe-zonen, Sichtfenster, Kletter- und Sitzmöglichkeiten realisieren zu können.

Verbindungsgänge oder Öffnungen zum Nachbarkäfig ermöglichen die Vergrößerung des Haltungsbereiches.

So kann in kleineren Anlagen die Haltung im Sozialverband ermöglicht werden.



ZOONLAB GmbH
Animal Husbandry Experts
 Zweigstelle Hermannstraße 6 | 44579 Castrop-Rauxel | Germany
info@zoonlab.de | www.zoonlab.de