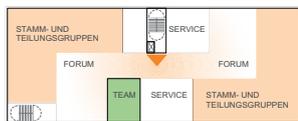




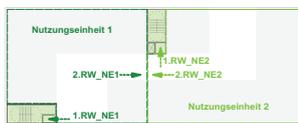
Innenperspektive - Compartment

Compartment

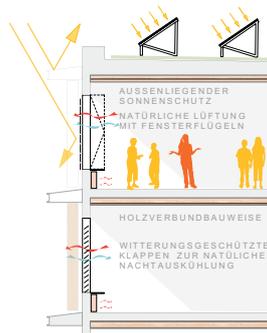


- ZENTRALE ZUGANGSZONE**
direkt angegliedert WC/Garderobe
Einsichtbarkeit durch Teamraum
- TEAMBEREICH** in zentraler Lage
Einsichtbarkeit der Forumbereiche
Serviceräume direkt zugeordnet
- STAMMGRUPPEN UND TEILUNGSRÄUME**
flexibel kombinierbar und teilbar und mit
günstigen, lagesichtoptimierten Raumproportionen
- FORUM** mit natürlicher Belüftung und Belichtung
Transparenz Forum zu Stammgruppen
Flexibel nutzbar im Zentrum der Stammgruppen

Brandschutz



Unterteilung der Compartments in jeweils zwei **NUTZUNGSEINHEITEN** mit ca. 400m² und jeweils einem Treppenraum
Ein erster **RETTUNGSWEG** je Nutzungseinheit geht direkt an eine Treppenraum, der zweite Rettungsweg führt über die benachbarte Nutzungseinheit an einen weiteren Treppenraum.



Raumklima

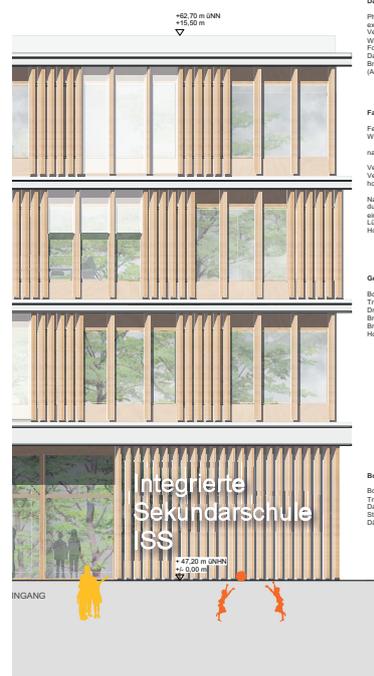
Für alle außenliegenden Räume der Schule ist eine **NATÜRLICHE LÜFTUNG** über die Fenster möglich. Für innenliegende Räume, Mensa, Kantine, Umkleiden und Duschen ist eine mechanische Belüftung vorgesehen. Ebenfalls für die Abzüge in den NaWi Räumen.

Zur **NATÜRLICHEN NACHTAUSKÜHLUNG** der Klassenräume sind witterungs- und einbruchgeschützte Kippflügel der Fenster vorgesehen.

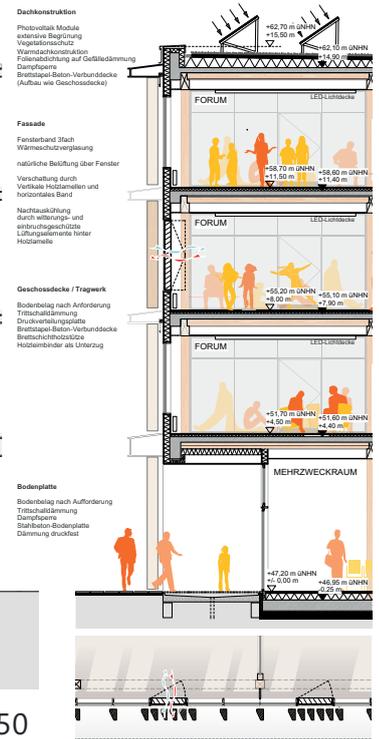
Ein wirksamer **AUSSENLIEGENDER SONNENSCHUTZ** reduziert die solaren Einträge in die Klassenräume wirksam.

OPTIMALE TAGESLICHTVERHÄLTNISSE durch günstige Raumproportionen und durchlaufende Fensterbänder.

EINSATZ VON HOLZ (Brettstapelverbundbauweise) wirkt klimaentlastend und sich positiv auf das Raumgefühl (Haptik, Atmosphäre, Luftqualität).



Fassadenschnitt I M1:50



Ostansicht I M1:200